SAMSUNG

SAMSUNG DIGITall
everyone's invited

STAMPANTE LASER SAMSUNG

Guida dell'utente

STAMPANTE LASER

ML-1200 Series

Questa Guida viene fornita solo a scopo informativo. Tutte le informazioni in essa contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Samsung Electronics non è responsabile per eventuali danni, diretti o indiretti, derivanti o relativi all'utilizzo di questa Guida.

© 2001 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

- ML-1200 Series e il logo Samsung sono marchi commerciali di Samsung Electronics Co., Ltd.
- Centronics è un marchio commerciale di Centronics Data Computer Corporation.
- IBM e IBM PC sono marchi commerciali di International Business Machines Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows 9x, Windows Me, Windows NT, Windows 2000 e Windows XP sono marchi commerciali di Microsoft Corporation.
- Il software GNU Ghostscript è soggetto al copyright (C) 1999, di Aladdin Enterprise, Menlo Park, California e degli altri autori citati nella relativa documentazione.
- Apple, Macintosh, Power Macintosh, iMac e iBook sono marchi commerciali di Apple Computer, Inc.
- Adobe e Adobe Acrobat Reader sono marchi commerciali di Adobe Systems.
- Tutti gli altri marchi o nomi di prodotti sono marchi commerciali delle rispettive società o organizzazioni.

Sommario

Capitolo 1 **Introduzione**

Funzioni speciali ---------- 1.1
Componenti della stampante ---------- 1.3

Capitolo 2 **Impostazione della stampante**

PASSO 1: Estrazione della stampante dall'imballaggio ------- 2.1
PASSO 2: Installazione della cartuccia del toner ---------- 2.2
PASSO 3: Caricamento della carta ---------- 2.4
PASSO 4: Connessione al computer con un cavo parallelo ---- 2.6
PASSO 5: Accensione della stampante ---------- 2.7
PASSO 6: Stampa di una pagina di prova ---------- 2.7
PASSO 7: Installazione del software della stampante ------- 2.8
Installazione del software da dischetto ---------- 2.13

Capitolo 3 **Utilizzo del pannello di controllo**

Pulsanti del pannello di controllo ---------- 3.1
Indicatori luminosi del pannello di controllo ---------- 3.3

Capitolo 4 **Supporto di stampa**

Scelta della carta e di altri supporti ---------- 4.1
Selezione della posizione di uscita ---------- 4.4
Caricamento della carta ---------- 4.5
Stampa su buste ---------- 4.7
Stampa su carta pesante ---------- 4.9
Stampa su etichette ---------- 4.10
Stampa su lucidi ---------- 4.11
Stampa su carta prestampata ---------- 4.12
Stampa su cartoncini ---------- 4.13

Capitolo 5

Attività di stampa

Stampa di un documento ---------- 5.1
Utilizzo della modalità risparmio toner ---------- 5.6
Stampa di più pagine su un foglio ---------- 5.7
Adattare il documento al formato carta selezionato ------ 5.8
Stampa di poster ---------- 5.9
Impostazione delle proprietà grafiche ---------- 5.11
Stampa di filigrane ---------- 5.13
Utilizzo degli overlay di pagina ---------- 5.16
Ristampa dell'ultima pagina ---------- 5.20
Stampa in un ambiente ---------- 5.21

Capitolo 6

Manutenzione della stampante

Manutenzione della cartuccia del toner ---------- 6.1
Pulizia della stampante ---------- 6.4

Capitolo 7

Risoluzione dei problemi

Elenco per la risoluzione dei problemi ---------- 7.1
Risoluzione dei problemi generali di stampa ---------- 7.2
Rimozione della carta inceppata ---------- 7.6
Risoluzione dei problemi della qualità di stampa -------- 7.11
Messaggi di errore ---------- 7.17
Problemi comuni in Windows ---------- 7.20

Appendice

Specifiche della stampante ---------- A.1
Specifiche della carta ---------- A.2
Installazione del driver USB in Windows ---------- A.10
Utilizzo della stampante con Macintosh ---------- A.17
Installazione del driver Linux ---------- A.24

INDICE

Dichiarazione di sicurezza del laser

La stampante è stata certificata negli USA rispondente ai requisiti del DHHS (Department of Health and Human Services) 21 CFR, capitolo 1, sezione J per i prodotti laser di Classe I (1) e altrove è stata certificata conforme ai requisiti IEC 825.

I prodotti laser di Classe I non sono considerati pericolosi. Il sistema laser e la stampante sono stati progettati in modo da evitare qualsiasi accesso umano diretto alle radiazioni laser superiori al livello di Classe I durante il normale funzionamento, la manutenzione o gli interventi di riparazione.

AVVERTENZA

Evitare di fare funzionare la stampante o di eseguire interventi di manutenzione quando il coperchio di protezione è stato rimosso dal gruppo Laser/Scanner. Il raggio riflesso, anche se invisibile, può arrecare danni alla vista.

CAUTION - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN THIS COVER IS OPEN.
DO NOT OPEN THIS COVER

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENTION - RAYONNEMENT LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. FAISCEAU DANGEREUX.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCION - RADIACION LASER IVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING NÅR SIKKERHEDSBRYDERE ER UDE AF FUNKTION UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSER - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. STIRR IKKE INN I STRÅLEN. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPAND OCH SPÄRREN ÅR URKOPPLAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN STRÅLEN AR FARLIG.

VARO - AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.

Dichiarazione sull'ozono

Durante il normale funzionamento, la stampante serie ML-1200 Series produce ozono. L'ozono emesso non costituisce un pericolo per l'operatore. Si consiglia tuttavia di fare funzionare la macchina in un ambiente ben ventilato.

Per ulteriori informazioni sull'ozono, contattare il più vicino rivenditore Samsung.

Risparmio energetico

Questa stampante si avvale di una tecnologia avanzata di risparmio energetico che riduce il consumo di corrente nei periodi di inutilizzo.

Quando la stampante non riceve i dati per un periodo di tempo prolungato, si abbassa automaticamente il consumo di corrente.

Il marchio Energy Star non rappresenta l'approvazione di alcun prodotto o servizio da parte dell'EPA (Environment Protection Agency).

Emissioni in radiofrequenza

Norme FCC

L'apparecchiatura descritta in questo manuale è stata provata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, secondo le specifiche della parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono intesi a fornire adeguata protezione contro le interferenze in una installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non è installata e utilizzata in conformità con le istruzioni, può provocare interferenze dannose alle radiocomunicazioni. In ogni caso, non c'è garanzia che tale interferenza non si verifichi in una particolare installazione.

Se questa apparecchiatura provoca interferenze alla ricezione radiotelevisiva (per stabilire questo, basta spegnere e riaccendere l'apparecchiatura), l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza stessa ricorrendo a uno o più dei seguenti rimedi:

- Ruotare o cambiare la posizione dell'antenna ricevente.
- Allontanare l'apparecchiatura dal ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa posizionata su un circuito diverso da quello del ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/televisivo esperto per ulteriori suggerimenti.

Le eventuali modifiche all'apparecchiatura non specificate nel manuale non sono autorizzate. Se tali modifiche vengono apportate, prima di tutto è necessario smettere di utilizzare l'apparecchiatura.

Utilizzare un cavo schermato conforme alle norme di Classe B stabilite nella sezione B della parte 15 delle norme FCC.

Norme canadesi sulle interferenze radiofoniche

Questo apparecchio digitale rispetta i limiti di Classe B, riguardanti le emissioni di disturbi radioelettrici da apparecchi digitali prescritti nella normativa sulle apparecchiature che generano interferenze, intitolata "Apparecchi digitali", ICES-003 della Industry and Science Canada.

Dichiarazione di conformità (Paesi europei)

Approvazioni e certificazioni

CE

Il marchio CE applicato a questo prodotto rappresenta la Dichiarazione di conformità di Samsung Electronics Co., Ltd. alle seguenti 93/68/EEC Direttive applicabili dell'Unione Europea, relative alle date indicate:

01.01.95: Direttiva del Consiglio 73/23/EEC Approssimazione delle norme degli stati membri relative alle apparecchiature a bassa tensione.

01.01.96: Direttiva del Consiglio 89/336/EEC(92/31/EEC), approssimazione delle leggi degli Stati Membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

09.03.99: Direttiva del consiglio 1999/5/EC sulle apparecchiature radio e sulle apparecchiature di terminale di telecomunicazioni e il riconoscimento reciproco della loro conformità.

Una dichiarazione completa, che definisce le direttive pertinenti e gli standard di riferimento può essere richiesta al rappresentante di Samsung Electronics Co., Ltd..

Certificazione CE

Certificazione in base alla Direttiva sulle apparecchiature radio e sulle apparecchiature di terminali di telecomunicazioni 1999/5/EC (FAX)

Questo prodotto Samsung è stato certificato da Samsung per una connessione a terminale singolo paneuropea alla rete pubblica commutata (PSTN) conformemente alla Direttiva 1999/5/EC. Il prodotto è stato progettato per funzionare con i centralini PSTN e PBX compatibili dei Paesi europei:

Per qualsiasi problema, contattare prima il laboratorio del controllo qualità europeo di Samsung Electronics Co., Ltd..

Il prodotto è stato provato rispetto allo standard TBR21 e TBR 38. Per utilizzare in modo ottimale l'apparecchiatura terminale conforme a questo standard, l'istituto europeo per gli standard delle telecomunicazioni (European Telecommunication Standards Institute, ETSI) ha emanato un documento informativo (EG 201 121) che contiene note e ulteriori requisiti per garantire la compatibilità dei terminali TBR21 con il rete. Questo prodotto è stato progettato ed è pienamente conforme alle note informative pertinenti contenute in questo documento.

Capitolo 1

Introduzione

Congratulazioni per avere acquistato la stampante laser Samsung ML-1200 Series. In questo capitolo vengono fornite informazioni sui seguenti argomenti:

- Funzioni speciali
- Componenti della stampante

Funzioni speciali

La Samsung ML-1200 Series è una stampante laser versatile ad elevata produttività, munita di funzioni speciali per migliorare la qualità di stampa e fornire all'utente un vantaggio competitivo. È possibile:

Eseguire stampe di ottima qualità a una velocità sorprendente

- Stampare a **600 dpi** (punti per pollice). Vedere pagina 5.11.
- La stampante produce **12 pagine al minuto**.

Gestire la carta con flessibilità

- Un **vassoio di entrata standard da 150 fogli** standard e un **vassoio di entrata manuale da 1 foglio** entrambi supportano carta di vari formati e tipi.
- Due sistemi di uscita: Per accedere alle stampe nel modo più comodo, selezionare il **vassoio di uscita facciata verso il basso** oppure **la fessura di uscita facciata verso l'alto**.

Risparmiare tempo e denaro

- È possibile utilizzare la modalità **Risparmio toner** per consumare meno toner. Vedere pagina 5.6.
- Stampare più pagine su un solo foglio per risparmiare carta (**Stampa N su 1**). Vedere pagina 5.7.
- Nella modalità Pronta è possibile la stampa diretta dell'ultima pagina. Vedere pagina 5.20.
- Quando non è operativa, la stampante entra automaticamente in modalità di risparmio energetico, consentendo di **ridurre il consumo di energia elettrica**.
- Questo prodotto è conforme alle direttive **Energy Star** per il risparmio energetico.

Stampare in ambientes diversos

- È possibile stampare in Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP.
- La stampante è compatibile con il sistema Linux.

Creare documenti professionali

- È possibile personalizzare i documenti grazie all'uso di **filigrane** come ad esempio "Riservato". Vedere pagina 5.13.
- I moduli prestampati e la carta intestata possono essere stampati su carta comune. Vedere pagina 5.16.
- Stampa di **poster**. Il testo e le immagini di ciascuna pagina del documento vengono ingranditi e stampati sul numero indicato di fogli. Dopo la stampa del documento, ritagliare i bordi bianchi Attaccare assieme i fogli per formare un poster. Vedere pagina 5.9.

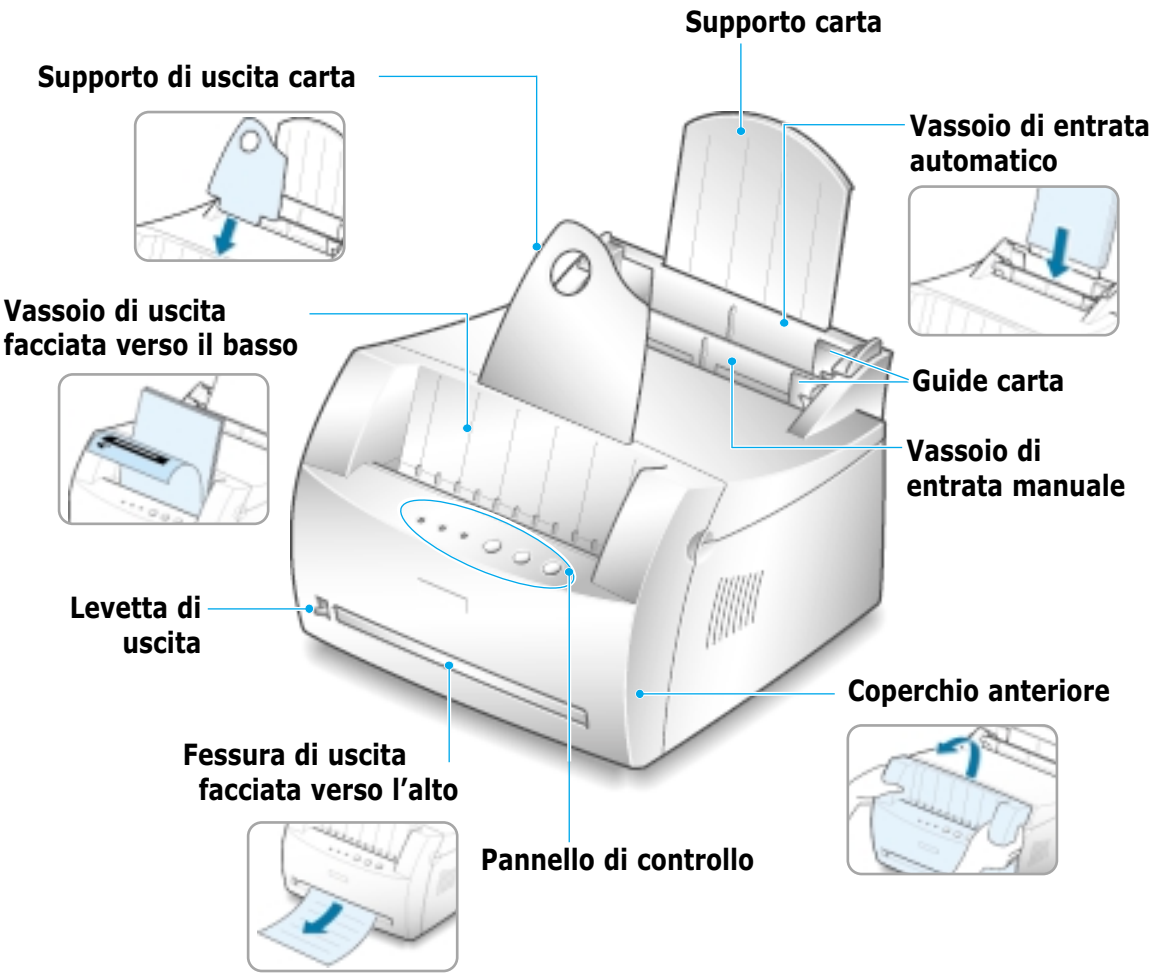
Stampare in ambientes diversos

- È possibile stampare con **Windows 95/98/Me/NT4.0/2000/XP**.
- La stampante è compatibile con **Linux y Macintosh**.
- La stampante ML-1200 Series dispone di un'interfaccia **parallela (solo ML-1210)** e di un'interfaccia **USB**.

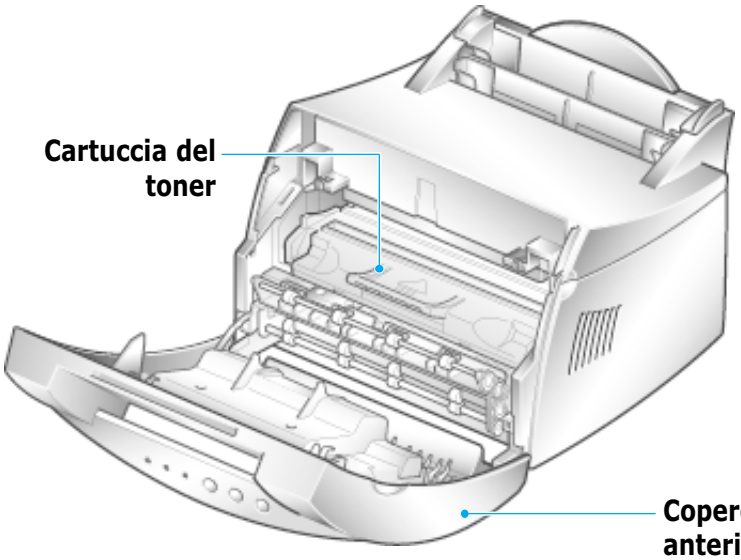
Componenti della stampante

1

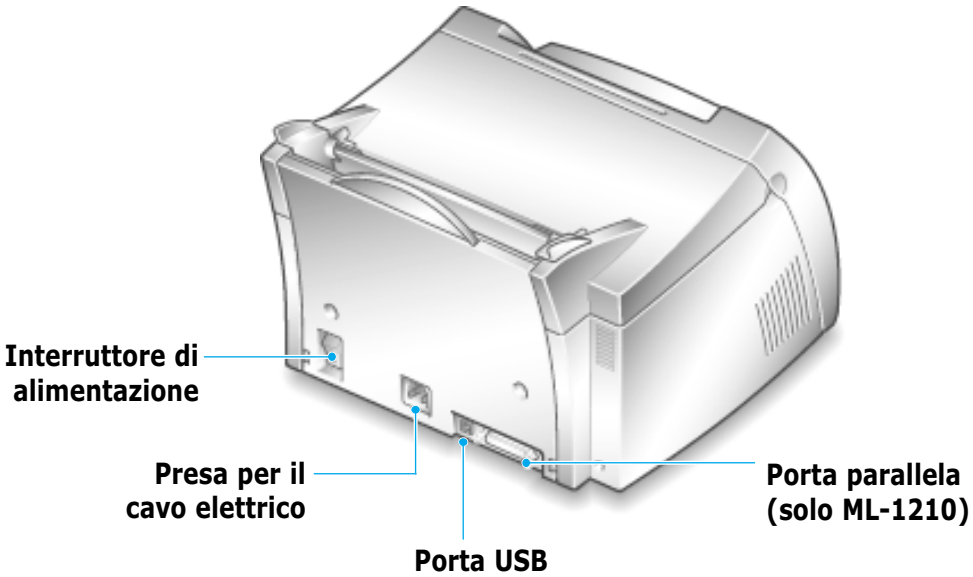
Vista frontale



Vista interna



Vista posteriore



Capitolo 2

Impostazione della Stampante

Questo capitolo fornisce informazioni dettagliate sull'impostazione della stampante. Nel capitolo verranno trattati i seguenti argomenti:

- ***PASSO 1***: Estrazione della stampante dall'imballaggio
- ***PASSO 2***: Installazione della cartuccia del toner
- ***PASSO 3***: Caricamento della carta
- ***PASSO 4***: Connessione al computer con un cavo parallelo (solo ML-1210)
- ***PASSO 5***: Accensione della stampante
- ***PASSO 6***: Stampa di una pagina di prova
- ***PASSO 7***: Installazione del software della stampante

Installazione del software da dischetto

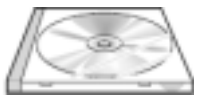
PASSO 1

Estrazione della stampante dall'imballaggio

1 Rimuovere la stampante e tutti gli accessori dalla scatola di imballaggio. Assicurarsi che la confezione della stampante contenga i seguenti elementi:

Cartuccia del toner

Cavo di alimentazione


CD-ROM*

Supporto di uscita carta

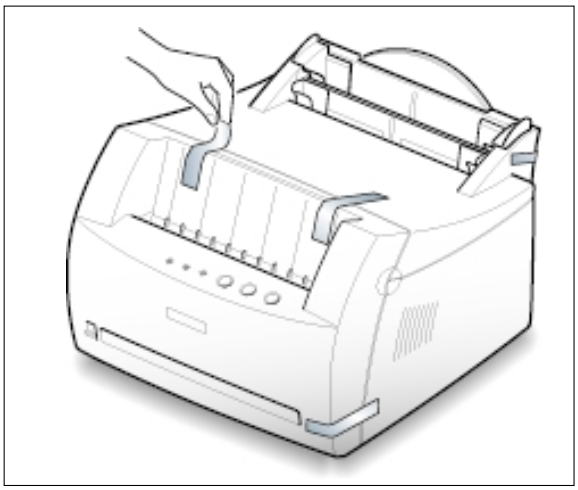
Guida di installazione

Cavo del USB
(solo ML-1220M)

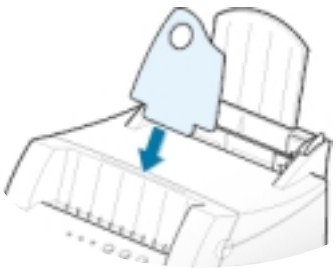
Note:

- Se alcuni elementi risultano mancanti o danneggiati, comunicarlo immediatamente al rivenditore.
- **I componenti possono differire in base al paese di acquisto.**
- Il CD-ROM contiene il driver della stampante, la Guida dell'utente, il programma Adobe Acrobat Reader e il software di installazione Predisponi un tuo dischetto per il software.

2 Rimuovere con cautela i nastri adesivi dalla stampante.

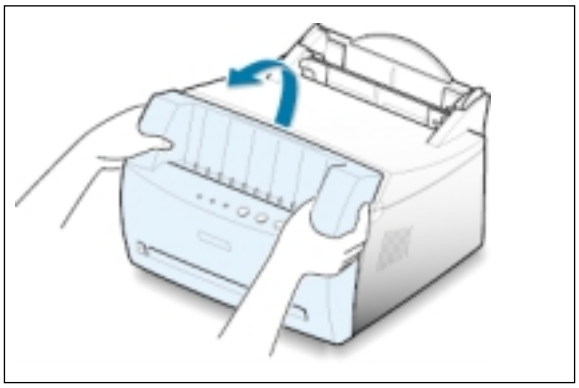


3 Montare il supporto di uscita carta, come mostrato nell'illustrazione.

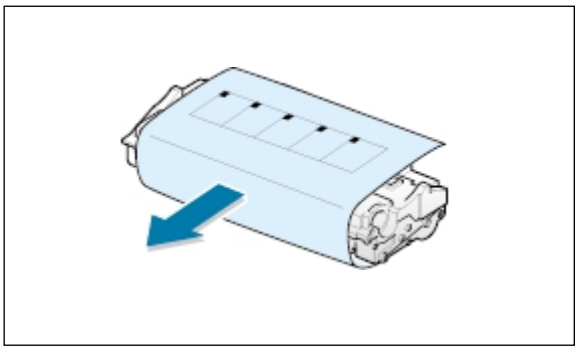


Installazione della cartuccia del toner

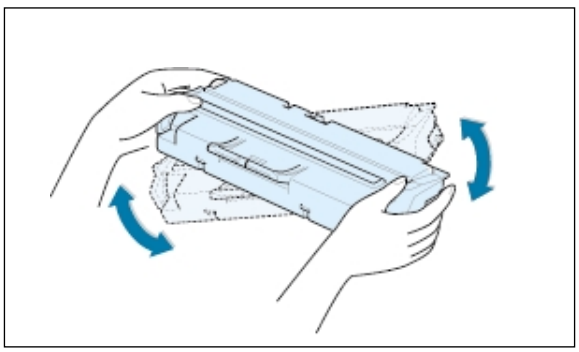
1 Afferrare il coperchio anteriore a entrambi i lati e tirarlo verso di sé per aprirlo.



2 Estrarre la cartuccia del toner dalla confezione e rimuovere tutta la carta che la ricopre. Gettare via la carta.



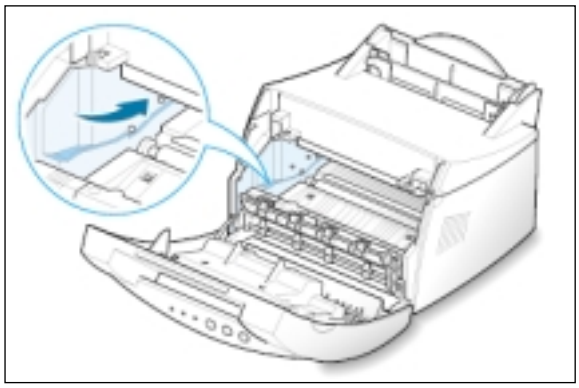
3 Scuotere con delicatezza la cartuccia per distribuire uniformemente il toner al suo interno.



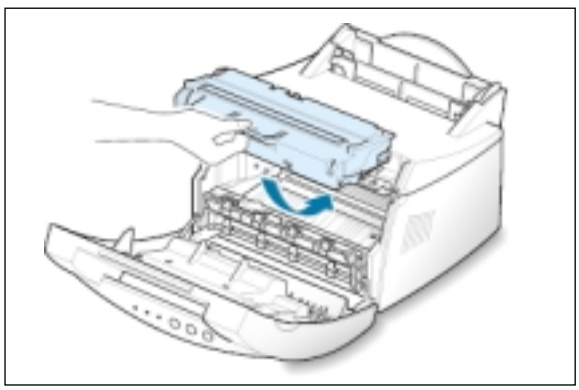
ATTENZIONE:
Per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati. Coprirla con un pezzo di carta, se la si lascia esposta per più di alcuni minuti.

Se ci si sporca i vestiti di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. **L'acqua calda fissa il toner nei tessuti.**

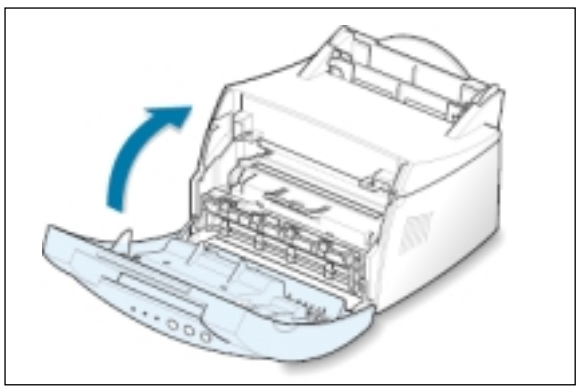
4 Individuare gli alloggiamenti delle cartucce all'interno della stampante, uno su ciascun lato.



5 Afferrare la maniglia e inserire completamente la cartuccia nella stampante fino a farla scattare in posizione.



6 Chiudere il coperchio anteriore. Assicurarsi che il coperchio sia chiuso saldamente.

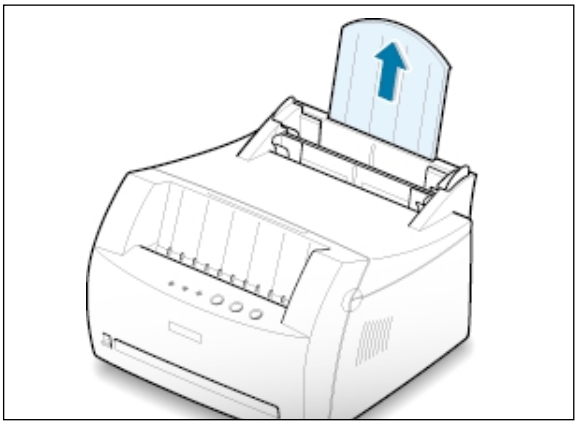


Nota: quando si stampa testo con circa il 5% di copertura della pagina, la durata approssimativa della cartuccia del toner è di circa 2.500 pagine (1.000 pagine per la cartuccia del toner in dotazione con la stampante).

PASSO 3

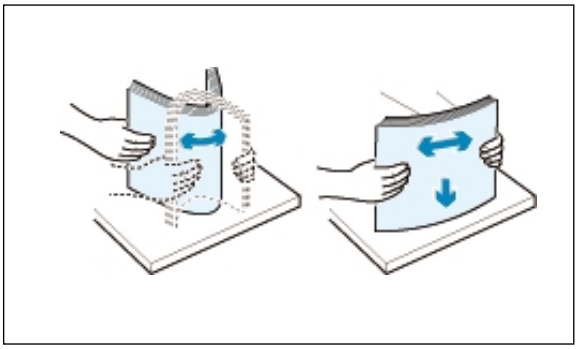
Caricamento della carta

1 Tirare verso l'alto il supporto carta del vassoio di entrata automatico, fino a quando non si ferma.

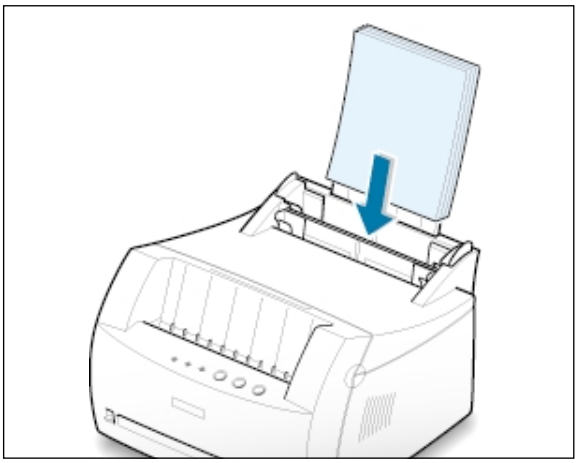


2 Prima di caricare la carta, piegare avanti e indietro i fogli, per allentarli, quindi spiegarli a ventaglio.

Sbattere i bordi della risma su un tavolo, per allinearli ed evitare che la carta si inceppi.

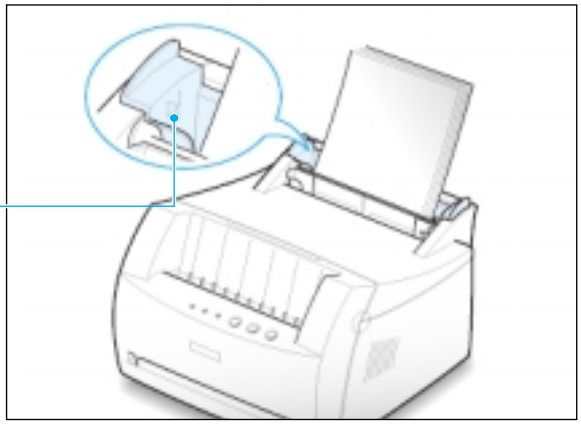


3 Caricare la carta nel vassoio di entrata automatico **con il lato di stampa rivolto verso l'alto**.

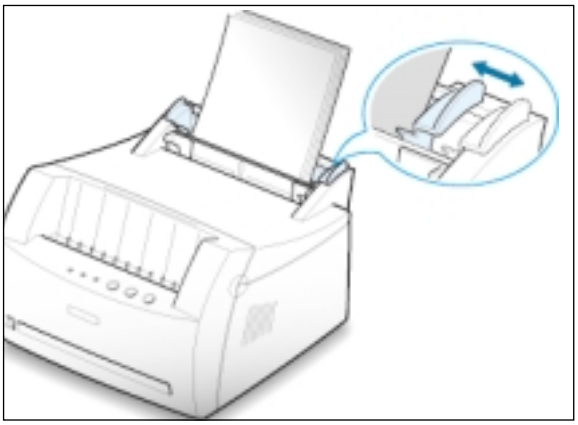


4 Non caricare troppa carta. Questo vassoio contiene fino a 150 fogli.

Fare in modo che la carta non superi il segno dell'altezza.



5 Regolare le guide carta in base alla larghezza della risma di carta.



Note:

- Non spingere troppo la guida larghezza, altrimenti i supporti potrebbero deformarsi.
- Se non si regola la guida larghezza, potrebbero verificarsi inceppamenti della carta.
- Se si devono aggiungere altri fogli di carta durante la stampa, rimuovere prima la carta restante dal vassoio. Quindi, aggiungere la carta. Notare che aggiungendo direttamente carta nel vassoio si possono avere problemi di carta inceppata o di prelievo di più fogli.

PASSO 4

Connessione al computer con un cavo parallelo (solo ML-1210)

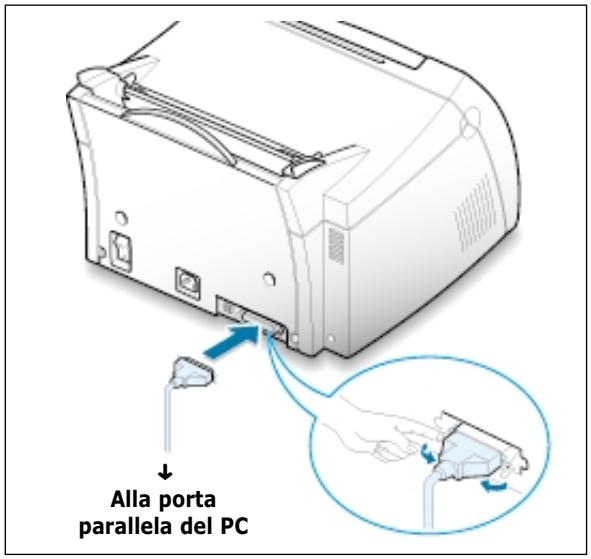
1 Assicurarsi che la stampante e il computer siano spenti.

2 Collegare il cavo parallelo della stampante nel connettore posto sul retro della stampante.

Spingere verso il basso le clip metalliche in modo che si inseriscano nelle tacche presenti sulla spina del cavo.

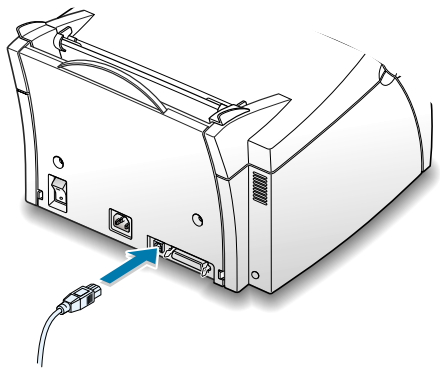
3 Collegare l'altra estremità del cavo alla porta di interfaccia parallela nel computer e stringere le viti.

Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione del computer.



Se si utilizza un'interfaccia USB

Passare alla sezione "Installazione del driver USB in Windows" a pagina A.10.



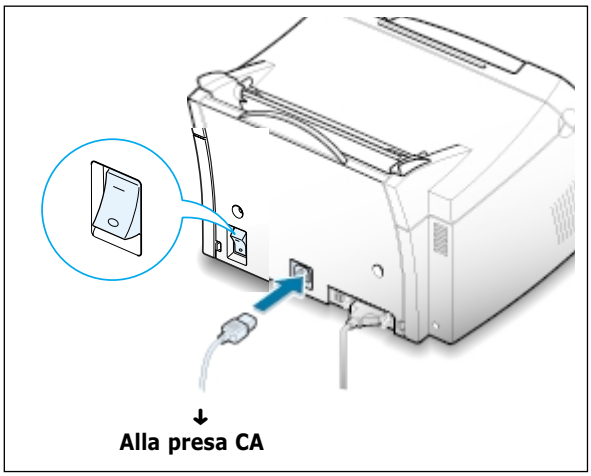
PASSO 5

Accensione della stampante

1 Collegare il cavo di alimentazione alla presa sul retro della stampante.

2 Collegare l'altra estremità a una presa CA dotata di messa a terra.

3 Accendere la stampante.

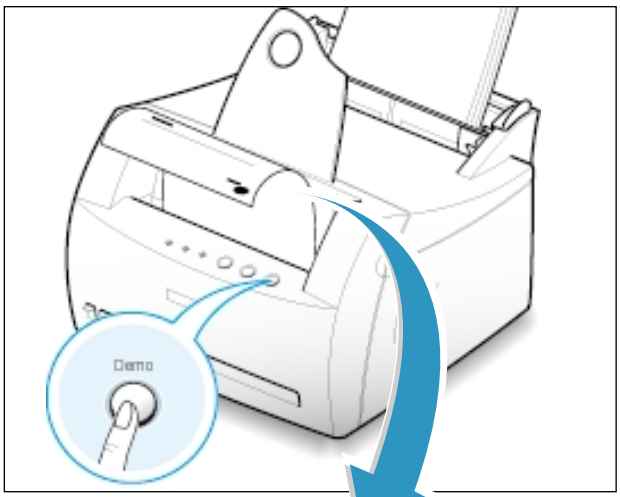


PASSO 6

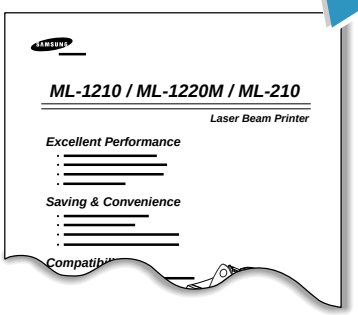
Stampa di una pagina di prova

All'accensione della stampante, tutti gli indicatori luminosi del pannello di controllo della stampante si accendono brevemente. Quando resta acceso solo l'indicatore luminoso **Data**, tenere premuto il pulsante **Demo**.

Se si tiene premuto il pulsante per circa 2 secondi finché tutti gli indicatori luminosi lampeggiano lentamente e quindi lo si rilascia, viene stampata la pagina di prova.



La pagina di prova fornisce un esempio della qualità di stampa e consente di verificare se la stampante funziona correttamente.



PASSO 7

Installazione del software della stampante

Con la stampante viene fornito un CD-ROM contenente il driver della stampante per alcune delle più comuni applicazioni software di Windows. Per fare funzionare la stampante è necessario installare un driver della stampante, che traduce i dati dell'applicazione in dati comprensibili dalla stampante.

Se si stampa con un'interfaccia parallela (solo ML-1210)

Andare a pagina 2.9 per informazioni sull'installazione del software di stampa in un computer collegato direttamente alla stampante tramite un cavo parallelo.

Se si stampa con un'interfaccia USB

Andare alla sezione "Installazione del driver USB in Windows" a pagina A.10, per informazioni sull'installazione del software di stampa in un computer abilitato per USB.

Se si stampa dal Macintosh

Andare alla sezione "Utilizzo della stampante con un Macintosh" a pagina A.17, per informazioni sull'installazione del software di stampa e la stampa in Macintosh.

Se si stampa in Linux

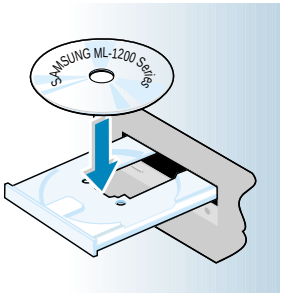
Per informazioni sull'installazione del driver Linux, passare alla sezione "Installazione del driver Linux" a pagina A.24.

Prima di installare il software della stampante

Verificare quanto segue:

- Nel PC devono essere installati almeno **16 MB di RAM**.
- Vi devono essere almeno **50 MB di spazio libero sul disco** del PC.
- **Per iniziare l'installazione, è necessario chiudere tutte le applicazioni**.
- Windows 95/98/Me/NT4.0/2000/XP.

Installazione del software della stampante da CD-ROM



1 Inserire il CD-ROM nella relativa unità. L'installazione viene iniziata automaticamente.

Se l'unità CD-ROM non viene attivata automaticamente:

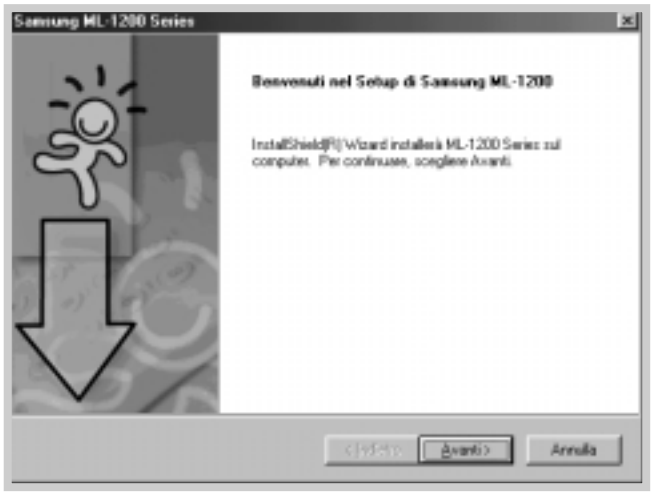
Selezionare **Esegui** dal menu **Avvio/Start** e digitare **x:\cdsetup.exe** nella casella Esegui (dove **x** è la lettera corrispondente all'unità CD-ROM), quindi fare clic su **OK**.

Nota: se durante la procedura di installazione viene visualizzata la finestra di dialogo Nuovo componente hardware individuato, fare clic sul [X] pulsante di chiusura nell'angolo in alto a destra della finestra o fare clic su **Annulla**.

2 Quando viene visualizzata la schermata di apertura, selezionare la lingua desiderata.

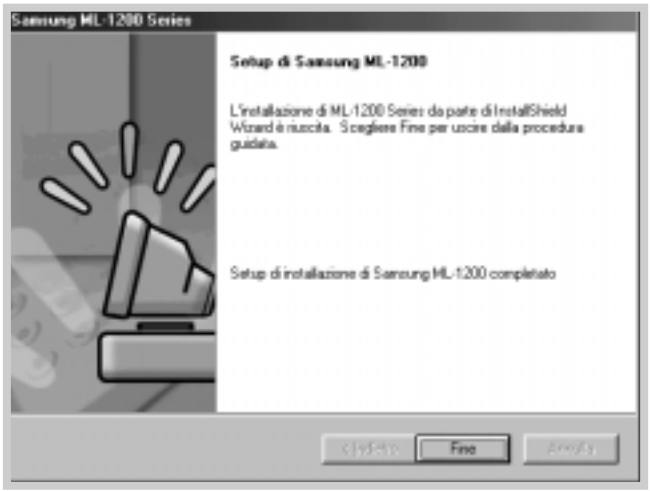
3 Fare clic su **Installa il Software Samsung sul PC**.

4 Viene visualizzata la finestra di dialogo Benvenuti. Fare clic su **Avanti**.



5 I file vengono copiati nella directory appropriata.

6 Fare clic su **Fine**.


Samsung ML-1200 Series
Setup di Samsung ML-1200
L'installazione di ML-1200 Series da parte di InstallShield Wizard è riuscita. Scegliere Fine per uscire dalla procedura guidata.
Setup di installazione di Samsung ML-1200 completato
Fine

Suggerimenti sull'installazione del software

Non è disponibile un'unità CD-ROM

Se si ha accesso a un altro computer con un unità CD-ROM, è possibile usare l'utilità di creazione dei dischetti di Windows per creare i dischi necessari all'installazione. Passare a "Installazione del software da dischetto" a pagina 2.13.

Come è possibile accedere alle funzioni della stampante?

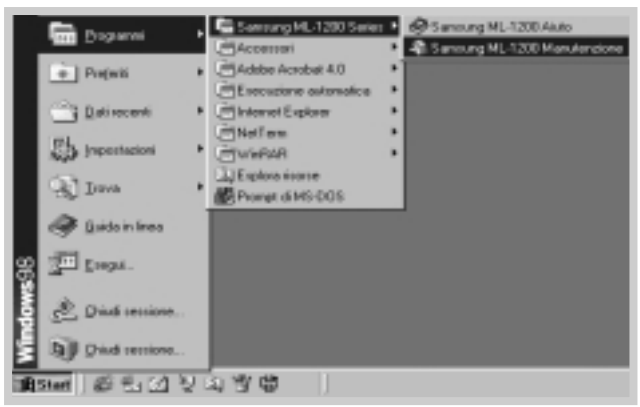
Alcune funzioni della stampante, come il formato della carta e l'orientamento della pagina, potrebbero essere disponibili nelle impostazioni delle applicazioni. Se disponibili, utilizzare le impostazioni dell'applicazione in quanto hanno la priorità sulle impostazioni del driver della stampante.

Accedere alle funzioni avanzate della stampante con il driver della stampante. Vedere il capitolo 5, "Attività di stampa" per istruzioni sull'utilizzo delle funzioni del driver della stampante.

Come è possibile rimuovere il software di stampa?

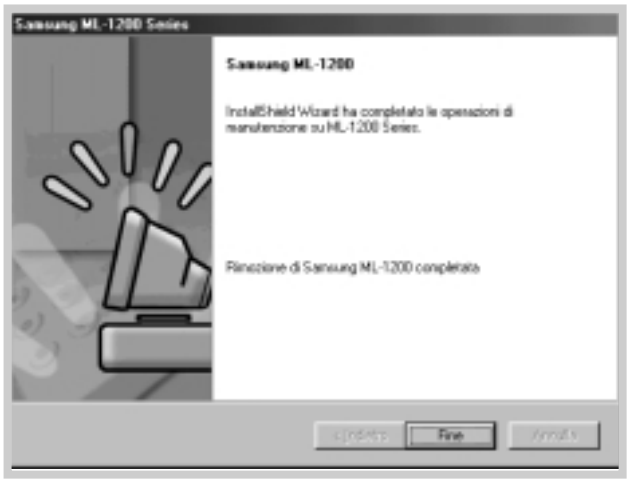
In Windows, dopo l'installazione, l'icona Disinstalla del gruppo di programmi Samsung ML-1200 Series consente di selezionare e rimuovere tutti o parte dei componenti del sistema di stampa Samsung ML-1200 Series. Se si sta eseguendo l'aggiornamento del driver della stampante, oppure se l'installazione non riesce, disinstallare il driver attenendosi alle seguenti istruzioni.

1. Dal menu **Start/Avvio**, selezionare **Programmi**.
2. Selezionare **Samsung ML-1200 Series** e quindi **Samsung ML-1200 Manutenzione.**



3 Quando il computer conferma la selezione, fare clic su **OK**.

4 Il driver della stampante laser Samsung ML-1200 Series e tutti i suoi componenti vengono rimossi dal computer.


Samsung ML-1200 Series
Samsung ML-1200
InstallShield Wizard ha completato le operazioni di manutenzione su ML-1200 Series.
Rimozione di Samsung ML-1200 completata
Fine

5 Fare clic su **Fine**.

Se si hanno problemi durante l'installazione

- Uscire dalle applicazioni software. Spegnere il computer e la stampante. Riaccendere la stampante e quindi il computer.
- Chiudere eventuali programmi antivirus in esecuzione nel computer.
- Disinstallare il software della stampante secondo le istruzioni fornite sopra, quindi ripetere la procedura di installazione.

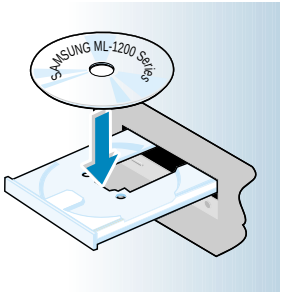
È possibile utilizzare questa stampante in altri sistemi operativi?

La stampante laser Samsung ML-1200 Series supporta il sistema Linux. Per informazioni sull'installazione del driver Linux, passare alla sezione "Installazione del driver Linux" a pagina A.24.

Installazione del software da dischetto

Se non si dispone di un'unità CD-ROM e non si ha accesso a un altro computer con un unità CD-ROM, è possibile copiare i file di installazione del software dal relativo CD-ROM ai dischetti e quindi utilizzare questi anziché il CD-ROM per l'installazione del software.

Creazione dei dischetti di installazione



È possibile creare i dischetti di installazione per il driver della stampante laser Samsung ML-1200 Series. Assicurarsi di avere a disposizione diversi dischetti formattati e quindi attenersi alla seguente procedura:

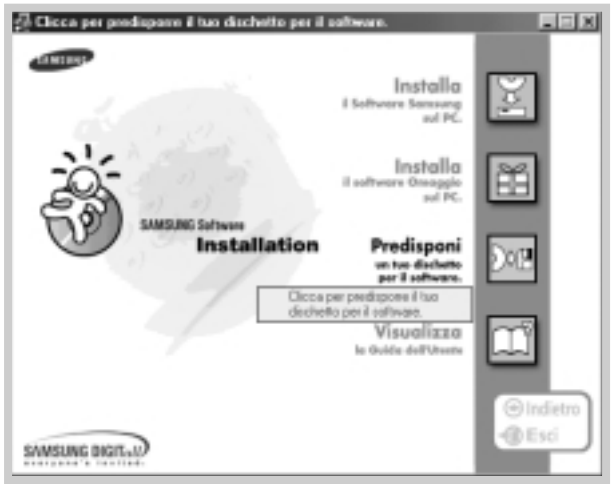
1. Inserire il CD-ROM fornito con la stampante nella relativa unità. L'installazione si avvia automaticamente.

   Se l'unità CD-ROM non si attiva automaticamente:

   Selezionare **Esegui** dal menu **Avvio/Start** e digitare **x:\cdsetup.exe** nella casella Apri (dove **x** è la lettera corrispondente all'unità CD-ROM), quindi fare clic su **OK**.

2. Quando viene visualizzata la schermata di apertura, selezionare la lingua desiderata.

3. Fare clic su **Predisponi un tuo dischetto per il software**.



4 Viene visualizza la finestra di dialogo Copiare su floppy disk.

Selezionare l'unità in cui si desidera inserire il dischetto.

5 Fare clic su **Copiare tutti i dischi**.

Per copiare solo una parte del componente selezionato, selezionare il disco da copiare nel riquadro Immagine, quindi fare clic su **Copiare il disco selezionato**.

6 Quando viene richiesto, inserire un dischetto vuoto formattato nell'unità e fare clic su **Sì** per copiare il primo dischetto. Nel caso di più dischetti, al termine del primo dischetto, viene richiesto di inserire il disco 2.

Ricordarsi di etichettare ogni dischetto in ordine di creazione: Driver della stampante laser Samsung ML-1200 Series, disco 1 di 2 e cos" via.

7 Se si hanno più dischi, inserire il disco successivo e fare clic su **Si**.

8 Al termine della copia sui dischetti, fare clic su **Chiudi** nella finestra di dialogo Copiare su floppy disk. Quindi fare clic su **Esci** nella finestra di dialogo di installazione del driver della stampante Samsung.

Installazione del software

Per installare il driver della stampante dai dischetti, procedere come segue:

1 Inserire il primo dischetto (se i dischetti del software selezionati sono più di uno).

2 Dal menu **Start/Avvio**, selezionare **Esegui**.

3 Digitare **A:\setup.exe** nella casella Apri e fare clic su **OK**. (Se la lettera dell'unità non è **A**, specificare quella corretta.)

4 Per completare l'installazione, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Capitolo 3

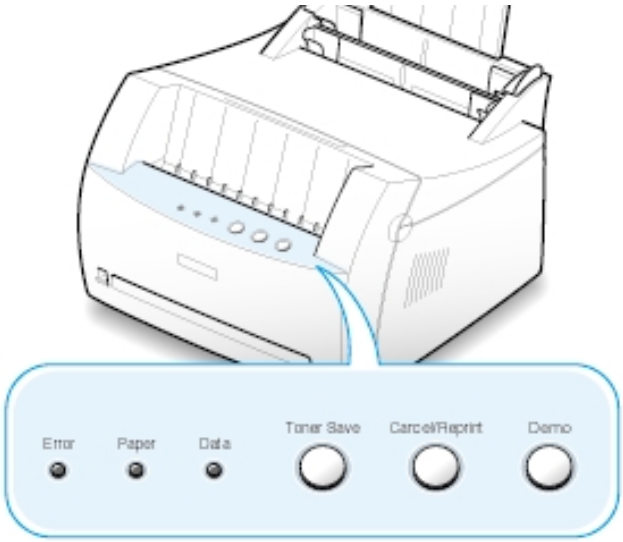
Utilizzo del pannello di controllo

In questo capitolo viene descritto il pannello di controllo della stampante. Vengono trattati i seguenti argomenti:

- Pulsanti del pannello di controllo
- Indicatori luminosi del pannello di controllo

Pulsanti del pannello di controllo

La stampante ha tre pulsanti: **Toner Save**, **Cancel/Reprint** e **Demo**.



Demo

Stampa di una pagina di prova

Per stampare una pagina di prova, tenere premuto il pulsante **Demo** per circa due secondi finché gli indicatori luminosi del pannello di controllo non iniziano a lampeggiare lentamente. La stampante deve essere nella modalità Pronta.

Avvio dell'alimentazione manuale

Quando dall'applicazione software si seleziona **Manuale** come **Origine carta**, è necessario premere **Demo** ogni volta che si inserisce manualmente un foglio. Per ulteriori informazioni, vedere "Uso del vassoio di entrata manuale" a pagina 4.5.

Pulizia all'interno della stampante

Tenere premuto il pulsante **Demo** per circa 10 secondi finché gli indicatori luminosi del pannello di controllo restano illuminati. Quando l'operazione è terminata, viene stampato un foglio di pulizia. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 6.5.

Cancel/Reprint

Annullamento di un lavoro

Per annullare un lavoro in fase di stampa, tenere premuto **Cancel/Reprint** finché gli indicatori luminosi del pannello di controllo non lampeggiano. L'indicatore **Error** lampeggia mentre il lavoro di stampa viene cancellato dalla stampante e dal computer, quindi ritorna sulla modalità Pronta. Questa operazione potrebbe richiedere del tempo, in base alle dimensioni del lavoro di stampa.

Nota: se il pulsante **Cancel/Reprint** viene premuto accidentalmente, il lavoro dovrà essere nuovamente stampato. Non esiste una funzione per annullare tale comando.

Ristampa dell'ultima pagina del lavoro

Premendo **Cancel/Reprint** mentre la stampante è nella modalità Pronta, viene stampata l'ultima pagina dell'ultimo lavoro di stampa. Vedere pagina 5.20.

Toner Save

(attivata)

Toner Save

(disattivata)

Attivazione/disattivazione della modalità di risparmio toner

Premere **Toner Save** per attivare o disattivare il risparmio toner. La stampante deve essere nella modalità Pronta.

- Se il pulsante è illuminato, la modalità di risparmio toner è attiva e la stampante utilizza una quantità ridotta di toner per i lavori di stampa.
- Se il pulsante non è illuminato, la modalità di risparmio toner non è attiva e la qualità di stampa è quella normale.

Per attivare o disattivare la modalità di risparmio toner con questo pulsante, è necessario che l'opzione **Modalità risparmio toner** nel driver della stampante sia impostata su **Impostazioni di stampa**.

Per ulteriori informazioni sulla modalità di risparmio toner, vedere pagina 5.6.

Indicatori luminosi del pannello di controllo

Gli indicatori luminosi del pannello di controllo mostrano lo stato della stampante. L'indicatore **Error** si accende quando viene rilevato un errore. Vedere "Messaggi di errore" a pagina 7.17.

Messaggi degli indicatori luminosi del pannello di controllo

Modalità Pronta

L'indicatore **Data** è acceso e la stampante è pronta a stampare.

Non è richiesto alcun intervento. Tenendo premuto il pulsante **Demo** per circa due secondi, viene stampata una pagina di prova.

Elaborazione

La stampante sta ricevendo o elaborando dati. Attendere che il lavoro venga stampato.

Premendo il pulsante **Cancel/Reprint** il lavoro corrente viene annullato. Durante l'operazione di annullamento potrebbero venire stampate ancora un paio di pagine. Dopo che il lavoro è stato annullato, la stampante torna alla modalità Pronta.

Carta esaurita

La stampante non dispone più di carta.

Caricare la carta nella stampante. Per il vassoio automatico, non è necessario premere nessun pulsante per reimpostare. Per il vassoio manuale, premere il pulsante **Demo** dopo il caricamento.

Attesa della pressione del pulsante Demo

Nella modalità Alimentazione manuale, la stampante sta aspettando la pressione del pulsante **Demo**.

Premere il pulsante **Demo** per iniziare a stampare. È necessario premere il pulsante per stampare ciascuna pagina dopo averla caricata nel vassoio di entrata manuale.

Capitolo 4

Supporto di stampa

In questo capitolo vengono descritti i tipi di carta utilizzabili con la stampante laser Samsung ML-1200 Series. Viene inoltre mostrato come caricare la carta nei vari vassoi di entrata per ottenere la migliore qualità di stampa.

Nel capitolo verranno discussi i seguenti argomenti:

- ♦ Scelta della carta e di altri supporti
- ♦ Selezione della posizione di uscita
- ♦ Caricamento della carta
- ♦ Stampa su buste
- ♦ Stampa su carta pesante
- ♦ Stampa su etichette
- ♦ Stampa su lucidi
- ♦ Stampa su carta prestampata
- ♦ Stampa su cartoncini

Scelta della carta e di altri supporti

È possibile stampare su molti supporti diversi, quali carta normale, buste, etichette, lucidi, cartoncino e così via. Vedere "Specifiche della carta" a pagina A.2. Per ottenere le migliori stampe possibili, utilizzare solo carta per fotocopiatrici di alta qualità.

Nella scelta del supporto di stampa, prendere in considerazione quanto segue:

- **Risultato desiderato**: la carta scelta deve essere adeguata al progetto.
- **Formato**: si può utilizzare qualsiasi tipo di formato che rientri nelle guide regolabili del vassoio carta.
- **Peso**: la stampante supporta carta dei seguenti pesi:
  - Carta da 60~105 g/m2 per il vassoio di entrata automatico
  - Carta da 60~163 g/m2 per il vassoio di entrata manuale
- **Luminosità**: alcuni tipi di carta sono più chiari di altri e quindi producono immagini più nitide e vive.
- **Ruvidità**: la ruvidità della carta incide sulla nitidezza della stampa.

Prima di acquistare ingenti quantitativi di carta, fare sempre un test su un campione.

ATTENZIONE: l'utilizzo di supporti non conformi alle specifiche elencate potrebbe causare problemi. Gli eventuali interventi di assistenza dovuti a tale causa non sono coperti dalla garanzia o dai contratti di assistenza.

Formati dei supporti e capacità

Formato dei supporti	Origine/Capacità*	
	Vassoio automatico	Vassoio manuale
Carta normale		
Lettera USA (21,6 x 27,9 cm)	150	1
Legale USA (21,6 x 35,6 cm)	150	1
Executive USA (19 x 26,6 cm)	150	1
A4 (21 x 29,7 cm)	150	1
A5 (14,8 x 21 cm)	150	1
A6 (10,5 x 14,8 cm)	50	1
Folio (21,6 x 32,9 cm)	150	1
B5 (18,2 x 25,7 cm)	–	1
Buste		
No. 10 (10,4 x 24 cm)	5	1
DL (11 x 22 cm)	5	1
C5 (16,2 x 22,9 cm)	5	1
C6 (11,4 x 16,2 cm)	5	1
B5 (17,6 x 25 cm)	5	1
Monarch (9,8 x 19 cm)	5	1
Etichette		
Lettera USA (21,6 x 27,9 cm)	5	1
A4 (21 x 29,7 cm)	5	1
Lucidi		
Lettera USA (21,6 x 27,9 cm)	5	1
A4 (21 x 29,7 cm)	5	1
Cartoncini	5	1
Carta per scrivere	5	1
Carta spessa	5	1
Carta sottile	150	1

* In base allo spessore della carta, la capacità massima potrebbe risultare ridotta.

Indicazioni sulla carta

Quando si seleziona o carica carta, buste o altri supporti speciali, tenere presenti le seguenti indicazioni:

- Tentare di stampare su carta umida, piegata, spiegazzata, o consumata può **provocare l'inceppamento della carta** e una stampa di bassa qualità.
- **Utilizzare** solo **fogli singoli**. Non è possibile utilizzare i moduli continui.
- **Utilizzare solo** carta di alta qualità, per fotocopiatrici.
- **Non** utilizzare carta già stampata o che è stata già inserita in una fotocopiatrice.
- **Non** utilizzare carta su cui si trovano, ad esempio, linguette o graffette.
- **Non** caricare i vassoi durante la stampa e non sovraccaricare mai i vassoi. Potrebbero verificarsi degli inceppamenti.
- **Evitare** di utilizzare carta con lettere in rilievo, perforazioni o trame che risulti troppo liscia o troppo ruvida.
- La carta colorata deve essere della stessa alta qualità della carta bianca per fotocopie. I pigmenti devono sopportare la temperatura di fusione della stampante (205°C) per 0,1 secondi senza deteriorarsi. **Non** utilizzare carta con una patina colorata aggiunta dopo la sua produzione.
- I moduli prestampati devono essere stampati con inchiostri non infiammabili e resistenti al calore che non si sciolgono, vaporizzano o rilasciano emissioni pericolose quando sottoposti alla temperatura di fusione della stampante di circa 205°C per 0,1 secondi.
- Conservare le risme di carta nell'apposito imballaggio, fino a quando non giunge il momento di utilizzarle. Collocare le scatole su supporti o scaffali, non sul pavimento.
- **Non** collocare oggetti pesanti sopra alla carta, sia essa imballata o meno.
- **Tenere** al riparo da umidità, dalla luce diretta del sole o altre condizioni che potrebbero farla spiegazzare o arricciare.

Selezione della posizione di uscita

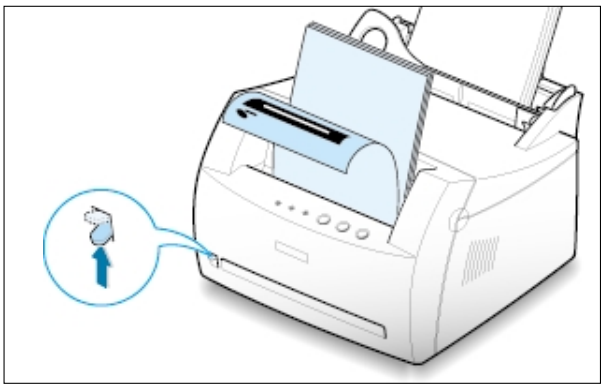
La stampante dispone di due posizioni di uscita: la **fessura di uscita facciata verso l'alto** e il **vassoio di uscita facciata verso il basso**. È possibile selezionare la posizione di uscita modificando la posizione della levetta di uscita sul pannello anteriore della stampante. Per utilizzare il vassoio di uscita facciata verso il basso, assicurarsi che la levetta di uscita sia rivolta verso l'alto (posizione normale). Per utilizzare la fessura di uscita facciata verso l'alto, spingerla verso il basso per aprire la fessura.

- Se la carta in uscita dal vassoio di uscita facciata verso il basso presenta dei problemi, come un'eccessiva arricciatura, **provare a stampare dalla fessura di uscita facciata verso l'alto.**
- Per evitare inceppamenti, **non cambiare la posizione della levetta di uscita** mentre la stampante è in funzione.

Stampa sul vassoio di uscita facciata verso il basso

Il vassoio di uscita facciata verso il basso raccoglie i fogli con la **facciata verso il basso**, **nell'ordine corretto**. Assicurarsi che la levetta di uscita sia rivolta verso l'alto. (In caso contrario, spingerla verso l'alto.)

Il vassoio di uscita facciata verso il basso va utilizzato per la maggior parte dei lavori di stampa ed è consigliato per la stampa continua di più di 100 fogli di carta.

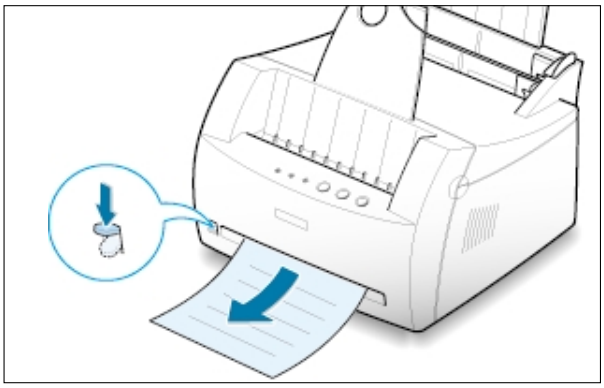


Stampa sulla fessura di uscita facciata verso l'alto

La stampante stampa sulla fessura di uscita facciata verso l'alto, se è aperta. Spingere verso il basso la levetta di uscita per aprire la fessura. La carta esce dalla stampanta con la **facciata verso l'alto**.

Usando la fessura di uscita facciata verso l'alto è possibile migliorare la qualità di stampa dei seguenti supporti:

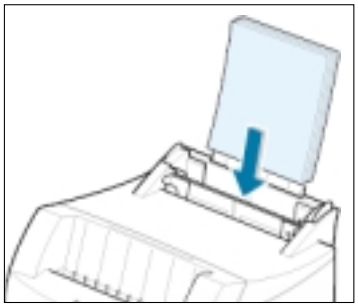
- buste
- etichette
- lucidi
- carta dal peso superiore a (90 g/m^2)



Caricamento della carta

Un corretto caricamento della carta evita inceppamenti e assicura una stampa senza problemi. **Non** rimuovere la carta dai vassoi durante la stampa di un lavoro. Ciò potrebbe causare un inceppamento.

Uso del vassoio di entrata automatico



Il vassoio di entrata automatico contiene 150 fogli di carta normale e 5 fogli di supporto speciale. Per informazioni sui formati di carta utilizzabili e sulle capacità di ciascun vassoio di entrata, vedere "Formati dei supporti e capacità" a pagina 4.2.

Caricare una risma di fogli nel vassoio di entrata automatico e stampare. Per ulteriori informazioni sul caricamento della carta nel vassoio di entrata automatico, vedere "Caricamento della carta" a pagina 2.4.

Nota: prima di utilizzare il vassoio di entrata automatico è necessario rimuovere la carta dal vassoio di entrata manuale.

4

Uso del vassoio di entrata manuale

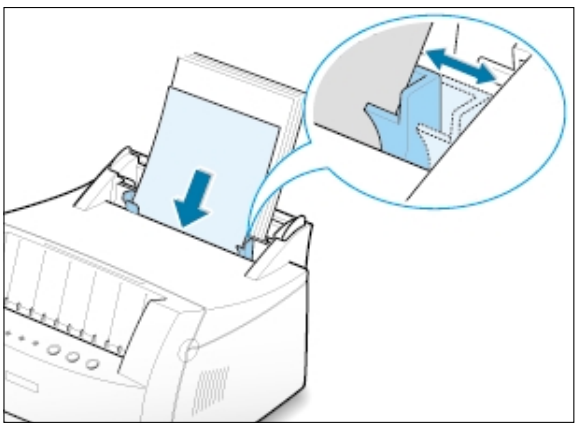
Quando si modificano le impostazioni di stampa, se si seleziona **Manuale** nell'opzione **Origine carta**, è possibile caricare manualmente la carta nel vassoio di entrata manuale. Il caricamento manuale della carta può risultare utile per controllare la qualità di stampa di ciascuna pagina.

Se si nota un inceppamento della carta nel vassoio di entrata automatico, caricare un foglio di carta alla volta nel vassoio di entrata manuale.

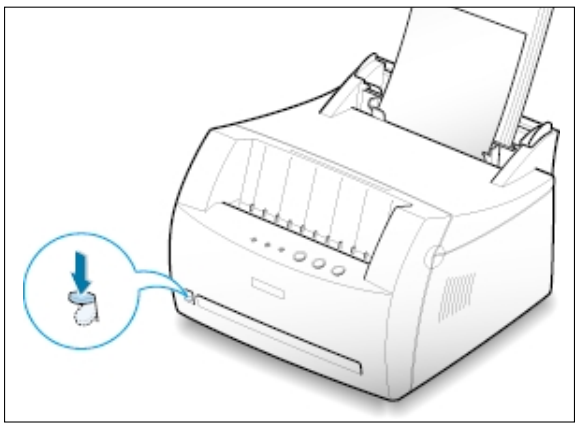
Nota: per evitare che la carta si inceppi, utilizzare il vassoio manuale con il vassoio di entrata automatico carico di carta.

1 Caricare il supporto di stampa nel vassoio di entrata manuale **con il lato di stampa rivolto verso l'alto**.

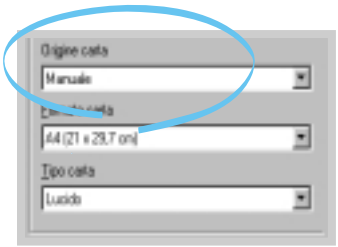
Regolare la guida carta contro la pila di supporto di stampa, senza piegarla.



2 Spingere verso il basso la levetta di uscita per aprire la fessura di uscita facciata verso l'alto.

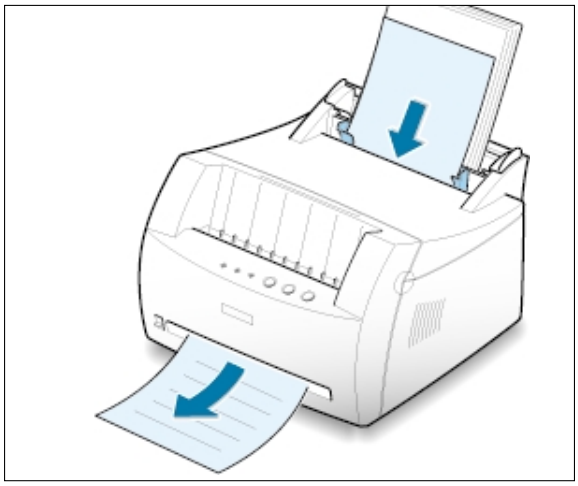


3 Quando si stampa un documento, è necessario selezionare **Manuale** per **Origine carta** dall'applicazione software e selezionare quindi il formato e il tipo di carta corretti. Per ulteriori dettagli, vedere pagina 5.3.



4 Stampare il documento.

5 Se si stanno stampando pù pagine, caricare il foglio di carta successivo dopo che è stata stampata la prima pagina.



6 Premere **Demo** per iniziare a caricare la carta.

Note:

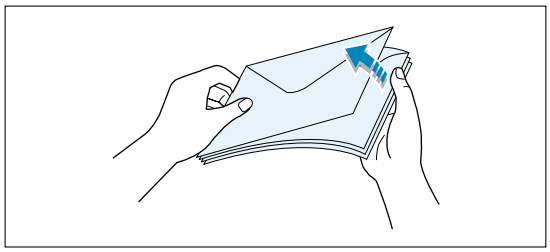
- La fessura di uscita facciata verso l'alto potrebbe non contenere correttamente le pagine stampate.
- Le pagine stampate non verranno impilate nel vassoio di uscita facciata verso il basso, a meno che non si cambi la posizione della levetta di uscita. Dopo aver finito di usare la fessura di uscita facciata verso l'alto, è necessario riportare la posizione della levetta di uscita sulla posizione normale. Spingerla verso l'alto.

Stampa su buste

Indicazioni

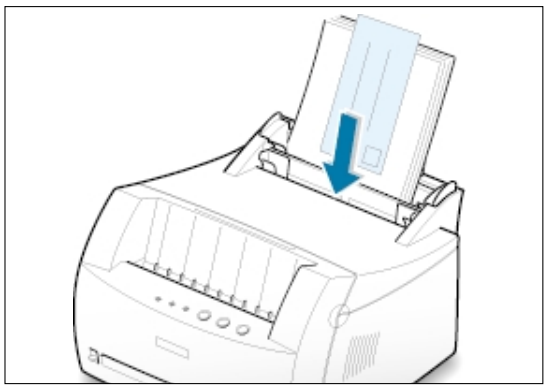
- Utilizzare solo buste consigliate per le stampanti laser. Prima di caricare le buste nel vassoio di entrata, assicurarsi che non siano danneggiate o incollate le une alle altre.
- Non inserire buste affrancate.
- Non utilizzare buste con fermagli, molle, finestre, rivestimenti o autoadesivi. Queste buste potrebbero danneggiare seriamente la stampante.

1 Spiegare a ventaglio le buste prima di caricarle.

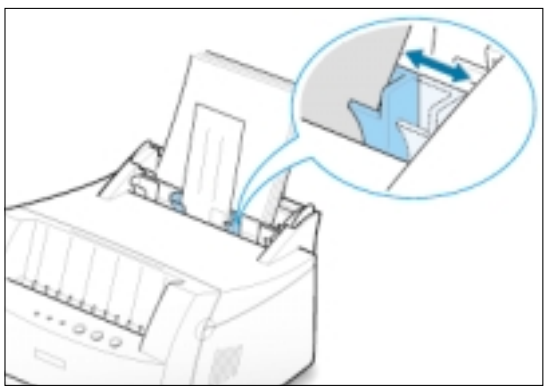


2 Caricare le buste nel vassoio di entrata che si desidera utilizzare **con il lembo rivolto verso il basso**.

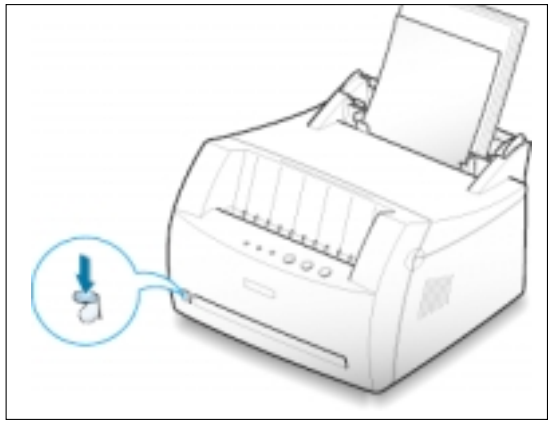
L'area del francobollo si trova **sul lato destro** e l'estremità della busta, **con l'area del francobollo viene introdotta per prima.**



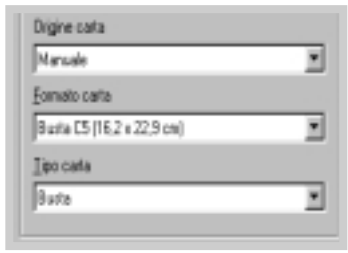
3 Regolare la guida sul bordo della risma di buste.



4 Spingere verso il basso la levetta di uscita.

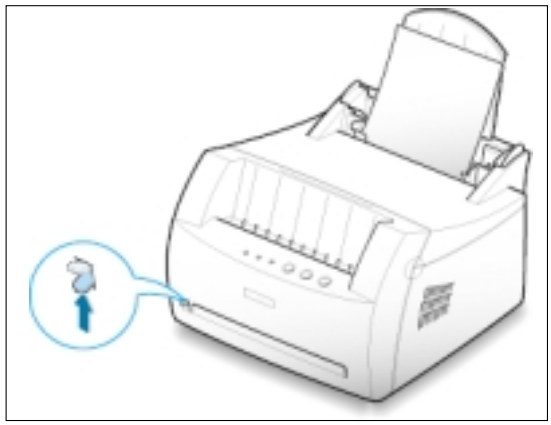


5 Quando si stampa su buste, configurare l'origine, il tipo e il formato della carta nell'applicazione software. Per ulteriori dettagli, vedere pagina 5.3.



6 Stampare il documento.

7 Al termine della stampa, spingere verso l'alto la levetta di uscita.



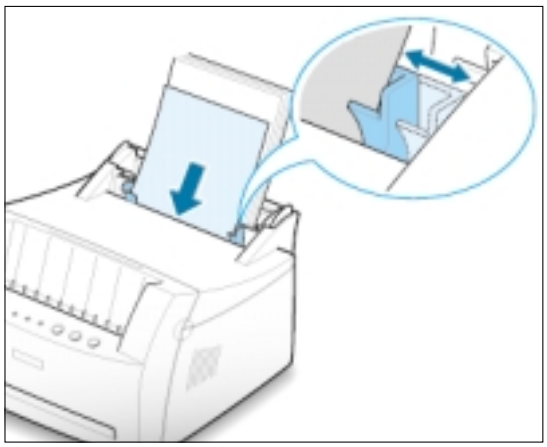
Stampa su carta pesante

Indicazioni

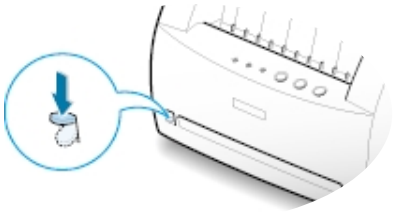
- La carta pesante è qualsiasi carta di peso superiore a 90 g/m^2. Per le carte di cotone è possibile utilizzare carta da 90 g/m^2. Il peso massimo disponibile per la stampante è di 163g/m^2.
- Non utilizzare carta troppo pesante (di peso superiore a 163 g/m^2). Si possono verificare errori di alimentazione, errori di impilamento, inceppamento del supporto, cattiva fusione del toner, stampa di bassa qualità ed eccessivo logorio delle parti meccaniche.

1 Caricare la carta nel vassoio di entrata da utilizzare **con il lato di stampa rivolto verso l'alto**.

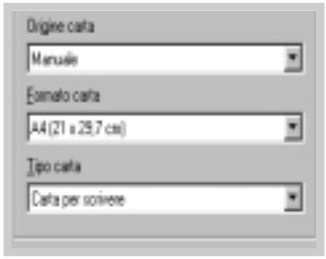
Regolare la guida in modo da adattarla alla larghezza delle etichette.



2 Spingere verso il basso la levetta di uscita.



3 Quando si stampa su carta pesante, selezionare **Carta per scrivere** nella sezione Tipo carta e quindi configurare l'origine e il formato della carta nell'applicazione software. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 5.3.



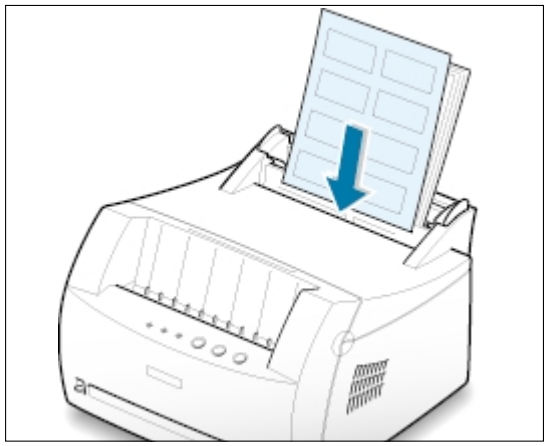
Stampa su etichette

Indicazioni

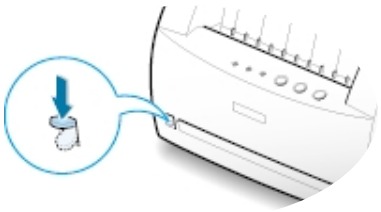
- Utilizzare solo etichette consigliate per le stampanti laser.
- Verificare che il materiale adesivo dell'etichetta sia in grado di tollerare la temperatura di fusione di 200°C per 0,1 secondi.
- Assicurarsi che fra le etichette non vi sia materiale adesivo esposto. Le aree esposte potrebbero causare il distaccamento delle etichette durante la stampa e provocare inceppamenti. Il materiale adesivo esposto potrebbe inoltre danneggiare i componenti della stampante.
- Non inserire un foglio di etichette nella stampante per più di una volta. La parte adesiva è studiata per un solo passaggio nella stampante.
- Non utilizzare etichette che si stanno staccando dal foglio o che sono arricciate, che presentano bolle o che sono comunque danneggiate.

1 Caricare le etichette nel vassoio di entrata da utilizzare **con il lato di stampa rivolto verso l'alto**.

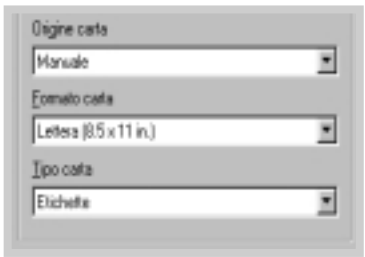
Regolare la guida in modo da adattarla alla larghezza delle etichette.



2 Spingere verso il basso la levetta di uscita.



3 Quando si stampa su etichette, configurare l'origine, il tipo e il formato della carta nell'applicazione software. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 5.3.



Nota: per evitare che si attacchino gli uni agli altri, man mano che vengono stampati, non lasciare impilati i fogli di etichette.

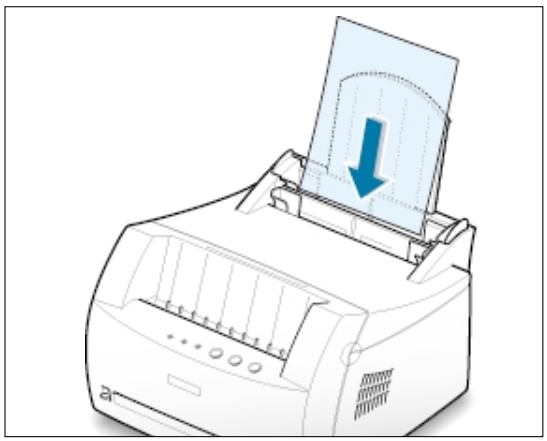
Stampa su lucidi

Indicazioni

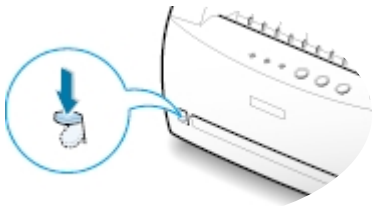
- Utilizzare solo lucidi consigliati per le stampanti laser.
- Assicurarsi che i lucidi non siano piegati o arricciati e che non abbiano i bordi strappati.
- Afferrare i lucidi per i bordi ed evitare di toccare il lato di stampa. Il sebo delle dita che si deposita sui lucidi può causare problemi di qualità di stampa.
- Fare attenzione a non graffiare o lasciare impronte sul lato di stampa.

1 Caricare i lucidi nel vassoio di entrata da utilizzare **con il lato di stampa rivolto verso l'alto** e **la parte superiore con la striscia adesiva inserita per prima**.

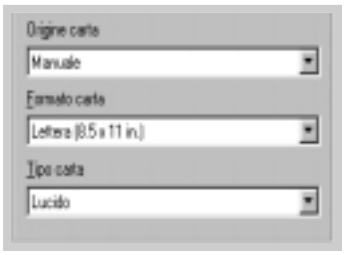
Regolare la guida in modo da adattarla alla larghezza dei lucidi.



2 Spingere verso il basso la levetta di uscita.



3 Quando si stampa su lucidi, configurare l'origine, il tipo e il formato della carta nell'applicazione software. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 5.3.



Note:

- Per evitare che si attacchino gli uni agli altri, man mano che vengono stampati, non lasciare impilati i fogli di lucidi.
- Posizionare i lucidi su una superficie piatta dopo averli rimossi dalla stampante.

Stampa su carta prestampata

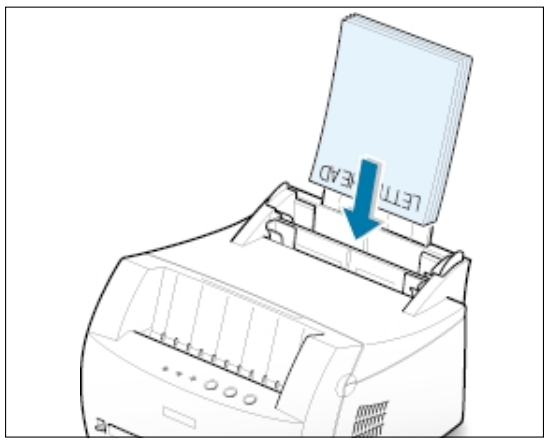
La carta prestampata è un foglio con una parte stampata su di esso prima che venga inviato nella stampante, come una carta intestata con un logo prestampato o il testo posizionato sulla parte superiore della pagina.

Indicazioni

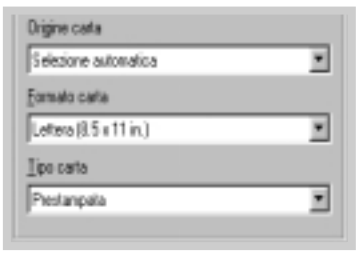
- La carta intestata deve essere stampata con inchiostro non infiammabile e resistentie al calore che non si sciolgono, vaporizzano o rilasciano emissioni pericolose quando sottoposti alla temperatura di fusione della stampante di 205°C per 0,1 secondi.
- L'inchiostro della carta intestata deve essere non infiammabile e non deve influire negativamente sui rulli della stampante.
- I moduli e la carta intestata devono essere sigillati in una confezione a prova di umidità per evitare modifiche durante l'immagazzinamento.
- Prima di caricare la stampa prestampata come moduli e carta intestata, controllare che l'inchiostro sulla carta sia asciutta. Durante il processo di fusione, l'inchiostro umido potrebbe colare dalla carta prestampata.

1 Caricare la carta intestata nel vassoio di entrata da utilizzare **con il logo rivolto verso l'alto e il bordo superiore verso la stampante**.

Regolare la guida in modo che corrisponda alla larghezza della risma.



2 Quando si stampa su carta prestampata, configurare l'origine, il tipo e il formato della carta nell'applicazione software. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 5.3.



Stampa su cartoncini

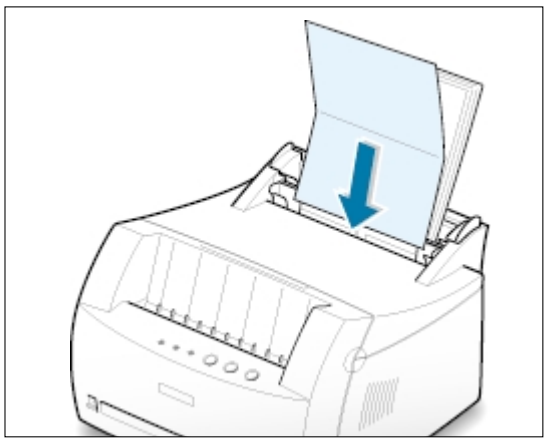
Le cartoline, e le schede da 7,6 x 12,7 cm possono essere stampate con la stampante laser Samsung ML-1200 Series.

Indicazioni

- Inserire sempre il margine corto per primo nel vassoio di entrata. Per stampare in modalità Orizzontale, effettuare questa selezione nel software. Inserendo i fogli per il margine lungo si potrebbero causare inceppamenti.
- Non stampare su cartoncini troppo piccoli o troppo grandi. Le dimensioni minime sono di 7,6 x 12,7 cm per il vassoio di entrata manuale e di 9,5 x 12,7 cm per il vassoio di entrata automatico, mentre le dimensioni massime sono di 21,6 x 35,6 cm.
- Nell'applicazione software, impostare i margini ad almeno 6,4 mm dai bordi del supporti.

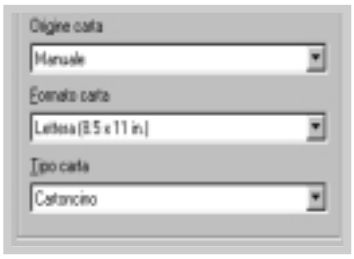
1 Caricare il supporto di stampa nel vassoio di entrata da utilizzare **con il lato di stampa rivolto verso l'alto**, **inserendo il margine breve per primo**.

Regolare la guida in base alla larghezza del supporto.



2 Spingere verso il basso la levetta di uscita.

3 Configurare l'origine e il tipo di carta nelle proprietà del driver della stampante (vedere pagina 5.3) e stampare.



Capitolo 5

Attività di stampa

In questo capitolo vengono spiegate le opzioni di stampa e vengono illustrate le più comuni attività di stampa.

Nel capitolo verranno discussi i seguenti argomenti:

- Stampa di un documento
- Utilizzo della modalità risparmio toner
- Stampa di più pagine su un foglio (Stampa N su 1)
- Adattare il documento al formato carta selezionato
- Stampa di poster
- Impostazione delle proprietà grafiche
- Stampa di filigrane
- Utilizzo degli overlay di pagina
- Ristampa dell'ultima pagina
- Stampa in un ambiente di rete

Stampa di un documento

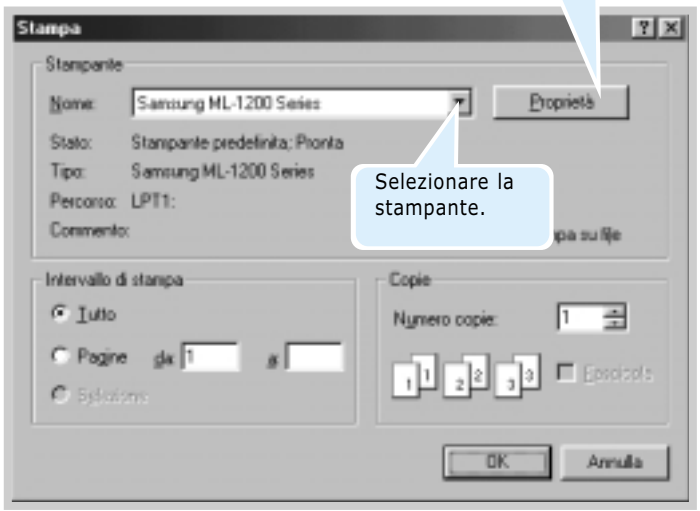
Questa sezione descrive le fasi necessarie per stampare dalle varie applicazioni Windows. Le precise operazioni necessarie per la stampa dei documenti possono variare a seconda del programma applicativo. Per l'esatta procedura di stampa, consultare la documentazione dell'applicazione utilizzata.

1 Aprire il documento da stampare.

2 Selezionare **Stampa** dal menu **File**. Viene visualizzata la finestra di dialogo Stampa dell'applicazione. Tale finestra di dialogo potrebbe avere un aspetto leggermente diverso da quella raffigurata.

In genere, in questa finestra di dialogo vengono selezionate le impostazioni di stampa di base. Tali impostazioni includono il numero di copie, il formato della carta e l'orientamento della pagina.

Fare clic sul pulsante **Proprietà**, se è visualizzato. Se viene visualizzato il pulsante **Imposta**, **Stampante** o **Opzioni**, fare clic su tale pulsante; quindi fare clic su **Proprietà** nella schermata successiva.



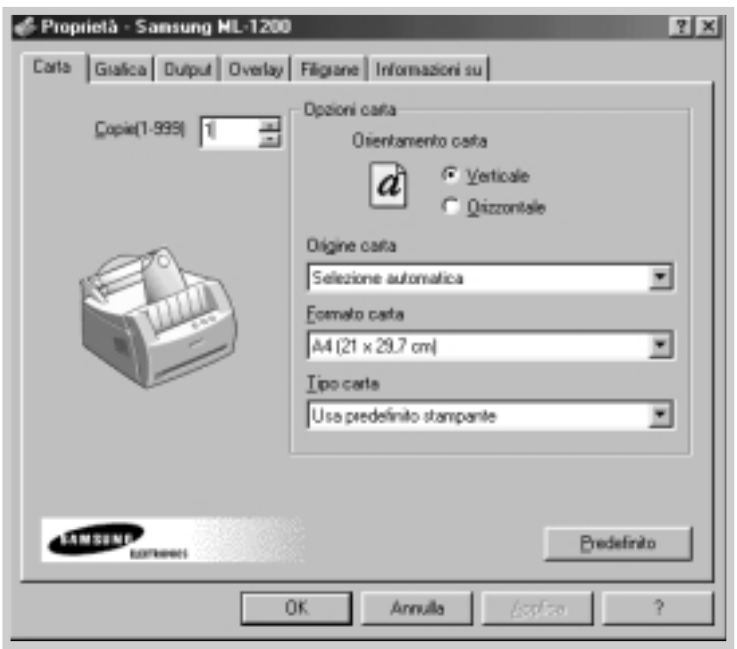
5

3 Per sfruttare le funzioni della stampante laser ML-1200 Series, fare clic su **Proprietà** nella finestra di dialogo Stampa dell'applicazione e andare al punto 4.

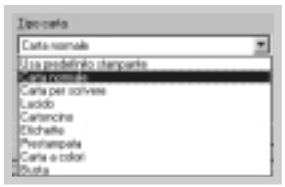
Se viene visualizzato il pulsante **Imposta**, **Stampante** o **Opzioni**, fare clic su tale pulsante. Fare quindi clic su **Proprietà** nella schermata successiva.

4 La finestra di dialogo Proprietà: Samsung ML-1200 Series consente di accedere a tutte le informazioni necessarie per l'utilizzo della stampante.

Se necessario, fare clic sulla scheda **Carta** per visualizzare le impostazioni mostrate di seguito. La scheda **Carta** include le opzioni per l'impostazione della gestione di base della carta.



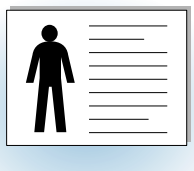
Assicurarsi che **Origine carta** sia impostata su **Selezione automatica**. Se l'origine carta è impostata su **Selezione automatica**, la stampante seleziona automaticamente i supporti di stampa nel seguente ordine: il vassoio di entrata manuale, il vassoio di entrata automatico. L'origine **Manuale** viene utilizzata quando si stampa su supporti speciali. È necessario inserire manualmente un foglio alla volta nella stampante. Vedere pagina 4.5.



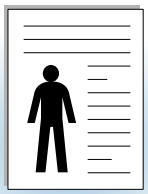
Assicurarsi che l'opzione **Tipo carta** sia impostata su **Carta normale**. Se si carica un tipo diverso di supporto di stampa, selezionare il tipo di carta corrispondente. Per ulteriori informazioni sui supporti di stampa, vedere il capitolo 4 "Supporti di stampa".

Selezionare il formato delle carta caricato nella stampante.

L'opzione **Orientamento carta** consente di selezionare la direzione in cui verranno stampati i dati sulla pagina. **Verticale** stampa sulla larghezza della pagina, in stile lettera. **Orizzontale** stampa sulla lunghezza della pagina, in stile foglio elettronico.



Orizzontale



Verticale

5 Fare clic sulle altre schede nella parte superiore della finestra di dialogo Proprietà per accedere alle altre funzioni, se necessario.

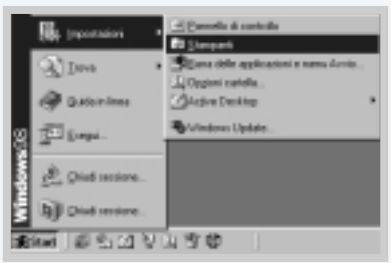
6 Dopo aver specificato le impostazioni di stampa, fare clic su **OK** fino a visualizzare la finestra di dialogo Stampa.

7 Fare clic su **OK** per iniziare la stampa.

Note:

- Le impostazioni selezionate nella maggior parte delle applicazioni Windows hanno la priorità su quelle specificate nel driver della stampante. Modificare innanzitutto tutte le impostazioni di stampa disponibili nell'applicazione software e quelle restanti nel driver della stampante.
- Le impostazioni modificate restano attive solo finché si utilizza il programma corrente. **Per rendere permanenti le modifiche**, è necessario apportarle nella cartella Stampanti, procedendo come segue:

  1. Fare clic su pulsante **Avvio/Start** di Windows.
  2. Selezionare **Impostazioni**, quindi **Stampanti** per aprire la finestra di dialogo Proprietà.



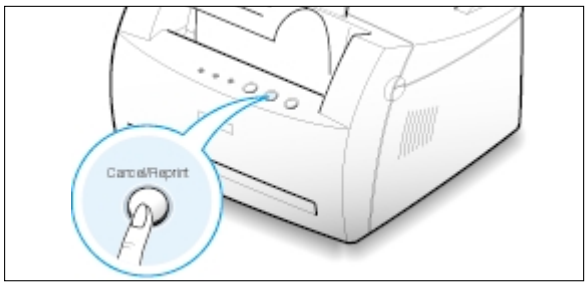
  3. Selezionare l'icona di stampante **Samsung ML-1200 Series**.
  4. Fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare **Proprietà** per aprire la relativa finestra di dialogo.

Annullamento di un lavoro di stampa

Vi sono due metodi per annullare un lavoro di stampa.

Per interrompere un lavoro di stampa dalla stampante

Premere il pulsante **Cancel/Reprint** del pannello di controllo.



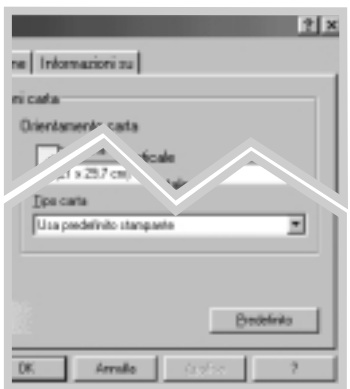
La stampante finirà di stampare la pagina che si trova al suo interno ed eliminerà il resto del lavoro di stampa, facendo lampeggiare l'indicatore luminoso **Error**. Premendo il pulsante **Cancel/Reprint** viene annullato solo il lavoro corrente nella stampante. Se la memoria della stampante include più di un lavoro di stampa, è necessario premere una volta il pulsante **Cancel/Reprint** per ciascun lavoro.

Per interrompere un lavoro di stampa dalla cartella Stampanti

1. Dal menu **Avvio/Start**, selezionare **Impostazioni**.
2. Selezionare **Stampanti** per aprire la finestra Stampanti, quindi fare doppio clic sull'icona della stampante **Samsung ML-1200 Series**.
3. Dal menu **Documento**, selezionare **Annulla la stampa** (Windows 9x/Me) o **Annulla** (Windows NT 4.0/2000/XP).

5

Uso della Guida



La stampante laser Samsung ML-1200 Series include schermate della Guida attivabili mediante il pulsante **?** della finestra di dialogo Proprietà della stampante. È anche possibile fare clic su [?] nell'angolo superiore destro e fare quindi clic su qualsiasi impostazione.

Queste schermate forniscono informazioni dettagliate sulle funzioni della stampante fornite dalla stampante laser Samsung ML-1200 Series.

Per ripristinare le impostazioni predefinite della stampante, fare clic su **Predefinito** nella finestra di dialogo Proprietà: Samsung ML-1200 Series.

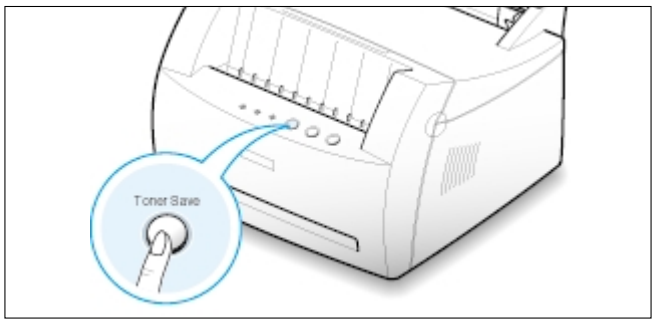
Utilizzo della modalità risparmio toner

La modalità risparmio toner consente alla stampante di utilizzare meno toner nelle pagine. Selezionando questa opzione, si aumenterà la durata della cartuccia del toner e si ridurranno i costi per pagina, ma si abbasserà anche la qualità di stampa.

Esistono due metodi di attivazione della modalità risparmio toner.

Per attivare questa funzione dalla stampante

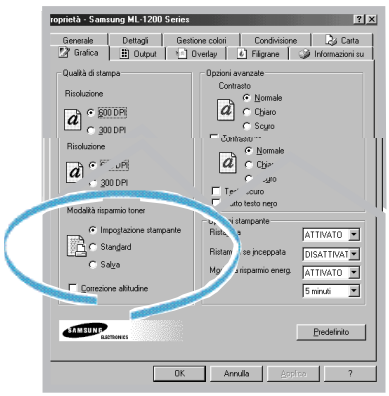
Premere il pulsante **Toner Save** del pannello di controllo. La stampante deve essere nella modalità Pronta (l'indicatore luminoso **Data** è acceso).



- Se il pulsante è illuminato, la modalità risparmio toner è attiva e la stampante utilizza una quantità ridotta di toner per stampare una pagina.
- Se il pulsante non è illuminato, la modalità risparmio toner non è attiva e la stampa avviene in modalità normale.

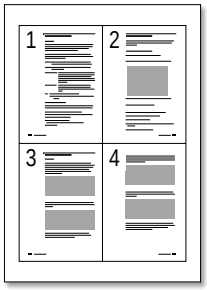
Nota: per attivare o disattivare la modalità risparmio toner dal pannello di controllo, l'opzione **Modalità risparmio toner** nel driver della stampante deve essere impostata su **Impostazioni di stampa**. Vedere qui di seguito.

Per attivare questa funzione dall'applicazione software

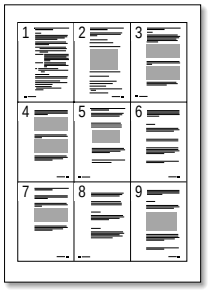


1. Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Per accedere alle proprietà della stampante, vedere pagina 5.1.
2. Fare clic sulla scheda **Opzioni** e selezionare l'opzione **Modalità risparmio toner**. È possibile effettuare una selezione fra:
   - **Impostazione stampante**: se si seleziona questa opzione, la funzione viene determinata dall'impostazione specificata sul pannello di controllo della stampante.
   - **Standard**: selezionare questa opzione se non è necessario risparmiare toner per stampare un documento.
   - **Salva**: selezionare questa opzione per consentire alla stampante di utilizzare meno toner nelle pagine.
3. Fare clic su **OK**.

Stampa di più pagine su un foglio (Stampa N su 1)



▲ 4 pagine per foglio



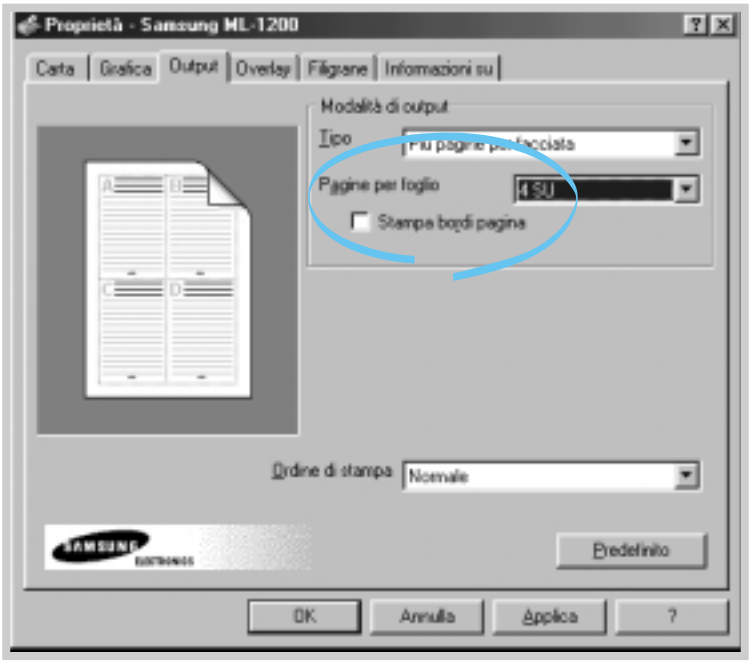
▲ 9 pagine per foglio

È possibile selezionare il numero di pagine da stampare su un foglio. Se si sceglie di stampare più di una pagina per foglio, le pagine verranno visualizzate ridotte e disposte sul foglio. È possibile specificare fino a un massimo di 16 pagine.

1 Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Per accedere alle proprietà della stampante, vedere pagina 5.1.

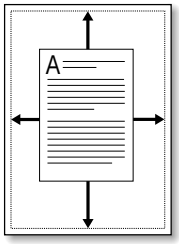
2 Nella scheda **Output**, selezionare il numero di pagine da stampare per foglio (1, 2, 4, 9 o 16) nell'elenco a discesa **Più pagine per facciata**.

Selezionare l'orientamento, l'origine, il formato e il tipo di carta a seconda delle proprie necessità.



3 Fare clic su **OK**, quindi iniziare la stampa.

Adattare il documento al formato carta selezionato

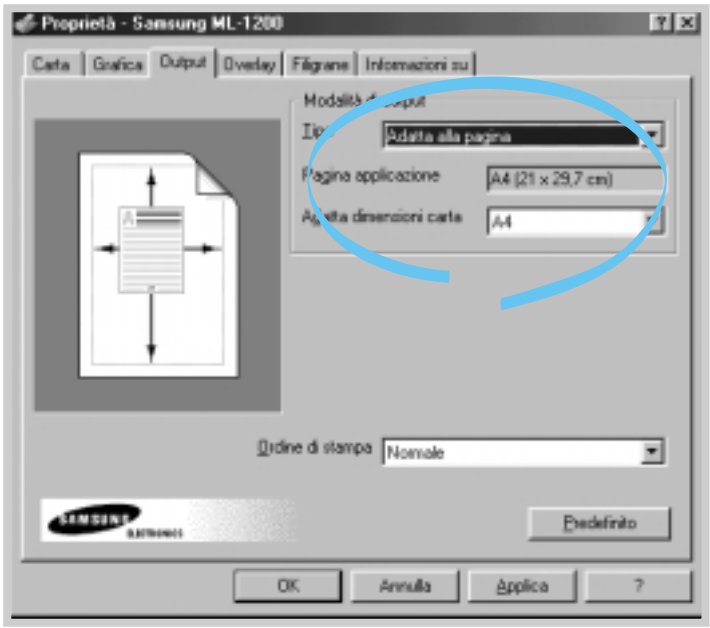


Questa funzione della stampante consente di scalare il lavoro di stampa in base al formato della carta selezionato, a prescindere dalle dimensioni del documento digitale. Ciò risulta utile quando si vogliono controllare i dettagli in un piccolo documento.

1 Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Per accedere alle proprietà della stampante, vedere pagina 5.1.

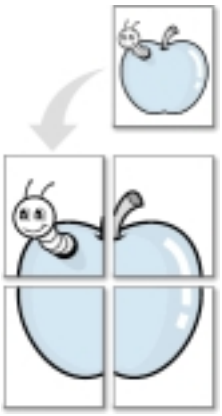
2 Fare clic sulla scheda **Output** e selezionare **Adatta alla pagina** nell'elenco a discesa **Tipo**.

3 Viene visualizzato **Pagina applicazione** e viene richiesto di selezionare un formato in **Adatta dimensioni carta**. Selezionare il formato corretto dall'elenco a discesa.



4 Fare clic su **OK** e quindi iniziare la stampa.

Stampa di poster



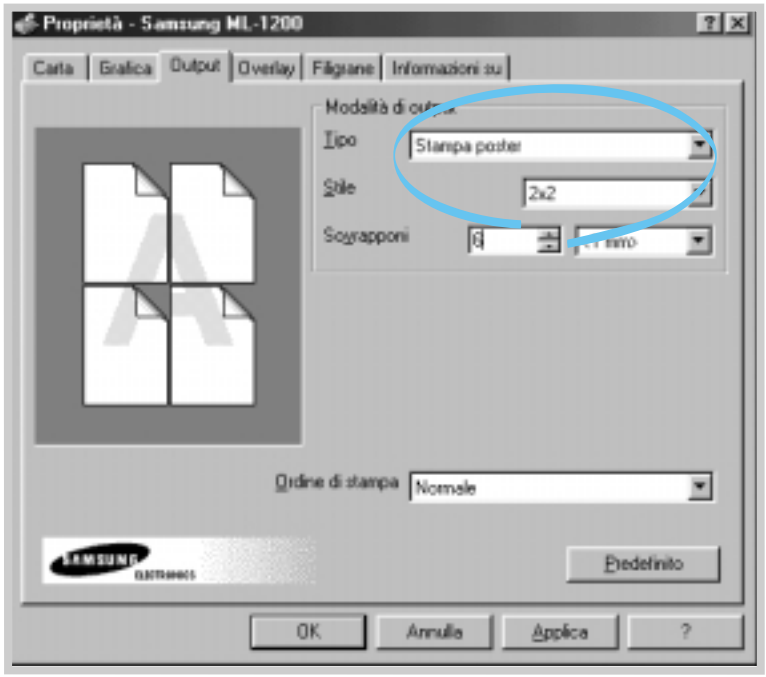
Stampa di poster
stille 2x2

Questa funzione consente di stampare un documento a pagina singola su 4, 9 o 16 fogli, che possono essere incollati per formare un documento con il formato di un poster.

1 Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere pagina 5.1 per accedere alle proprietà della stampante.

Dalla scheda **Carta**, selezionare l'orientamento della carta, l'origine, il formato e il tipo.

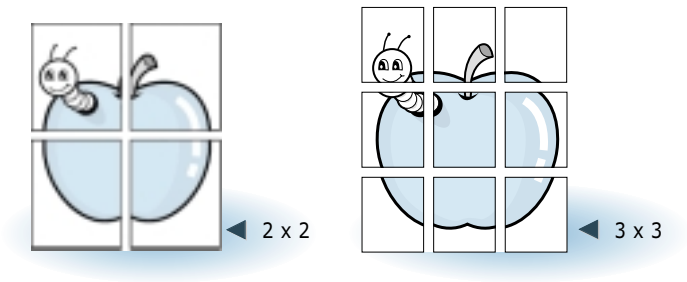
2 Fare clic sulla scheda **Output** e selezionare **Stampa Poster** nell'elenco a discesa **Tipo**.



5

3 Per determinare il fattore di scala, selezionare lo stille; **2x2**, **3x3**, **4x4, 5x5** o **6x6**.

Ad esempio, se si seleziona **2x2**, l'emissione verrà allungata automaticamente per coprire 4 pagine fisiche.



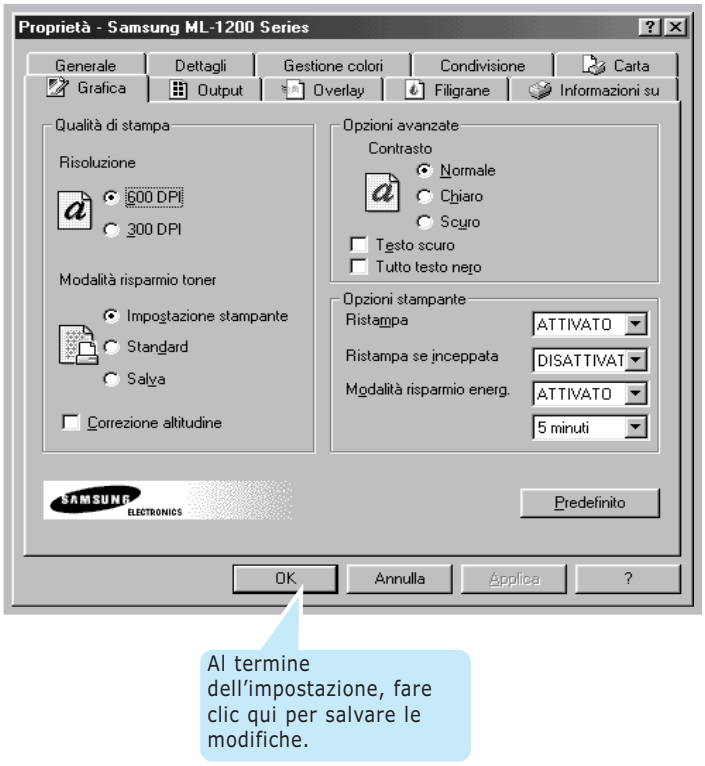
4 È possibile specificare una sovrapposizione in pixel per semplificare la ricostruzione del poster risultante.

5 Fare clic su **OK** e quindi iniziare la stampa.

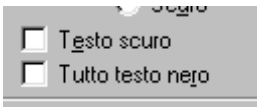
Impostazione delle proprietà grafiche

Utilizzare le seguenti opzioni per regolare la qualità di stampa per le proprie esigenze di stampa specifiche quando si accede alle proprietà della stampante. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere pagina 5.1.

Se necessario, fare clic sulla scheda **Grafica** per visualizzare le impostazioni visualizzate qui di seguito.



Al termine dell'impostazione, fare clic qui per salvare le modifiche.



Quando è selezionato "Testo scuro", tutto il testo del documento può essere stampato più scuro del documento originale.

Quando è selezionato "Tutto testo nero", tutto il testo del documento può essere stampato di colore nero pieno, a prescindere dal colore che appare sullo schermo.Quando non è selezionato, il testo colorato può essere stampato a tonalità di grigio.

Risoluzione

È possibile selezionare la risoluzione di stampa scegliendo **300 DPI o 600 DPI**. Più l'impostazione è elevata, maggiore sarà la chiarezza dei caratteri stampati e della grafica. Impostazioni più elevate potrebbero far aumentare il tempo necessario per la stampa di un documento.

Contrasto

Utilizzare questa opzione per schiarire o scurire l'aspetto dell'immagine nei lavori di stampa.

- **Normale** – Questa impostazione è per i documenti normali.
- **Chiaro** – Questa impostazione è per spessori di linea scuri o immagini a scala di grigi scure.
- **Scuro** – Questa impostazione è per spessori di linea ben definiti, una definizione maggiore nella grafica e immagini in scala di grigi più chiare.

Ristampa

È possibile impostare la stampante in modo che non stampi l'ultimo lavoro quando si preme il pulsante **Cancel/Reprint**. Per ulteriori dettagli, consultare "Ristampa dell'ultima pagin" a pagina 5.20.

Ristampa se inceppata

Con questa opzione On, la stampante conserva l'immagine per un pagina stampata fino a quando la stampante non segnala che la pagina è stata espulsa con successo dalla stampante. Se la carta si inceppa, la stampante ristamperà automaticamente tutte la pagine inceppate dopo che la carta inceppata è stata rimossa.

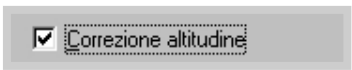
Modalità risparmio

Per risparmiare energia elettrica quando la stampante è inattiva, è possibile impostare la stampante in modo che entri in uno stato di consumo ridotto al termine di un lavoro di stampa, in base all'ora specificata nella casella **Modalità risparmio**.

Selezionare l'intervallo di tempo desiderato dall'elenco a discesa.

Se la stampante viene utilizzata costantemente, selezionare **DISATTIVATO** per tenere pronta la stampante a stampare con il tempo di riscaldamento minimo. In tal modo viene utilizzata maggiore energia per tenere la stampante calda e pronta a stampare.

Correzione altitudine



Selezionando questa funzione, è possibile ottimizzare la qualità di stampa per le zone a bassa pressione, come ad esempio le località di montagna.

Stampa di filigrane

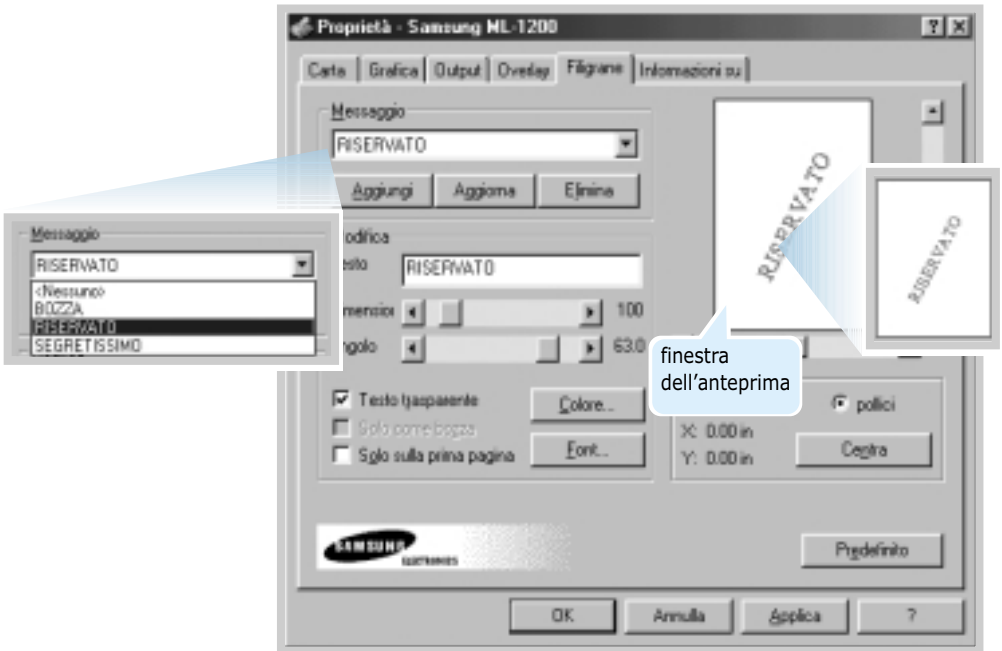
L'opzione Filigrana consente di stampare testo su un documento esistente. Ad esempio, è possibile inserire la parola "Bozza" o "Riservato" scritta con caratteri grigi di grandi dimensioni e stampata diagonalmente sulla prima pagina o su tutte le pagine di un documento.

Sono disponibili varie filigrane predefinite in dotazione con la stampante ML-1200 Series, che possono essere modificate. In alternativa, è possibile aggiungerne di nuove.

Per utilizzare una filigrana esistente

1 Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Per accedere alle proprietà della stampante, vedere pagina 5.1.

2 Fare clic sulla scheda **Filigrana** e selezionare quella desiderata dall'elenco a discesa **Messaggio**. Nella finestra dell'anteprima verrà visualizzata la filigrana selezionata.



3 Fare clic su **OK**, quindi iniziare la stampa.

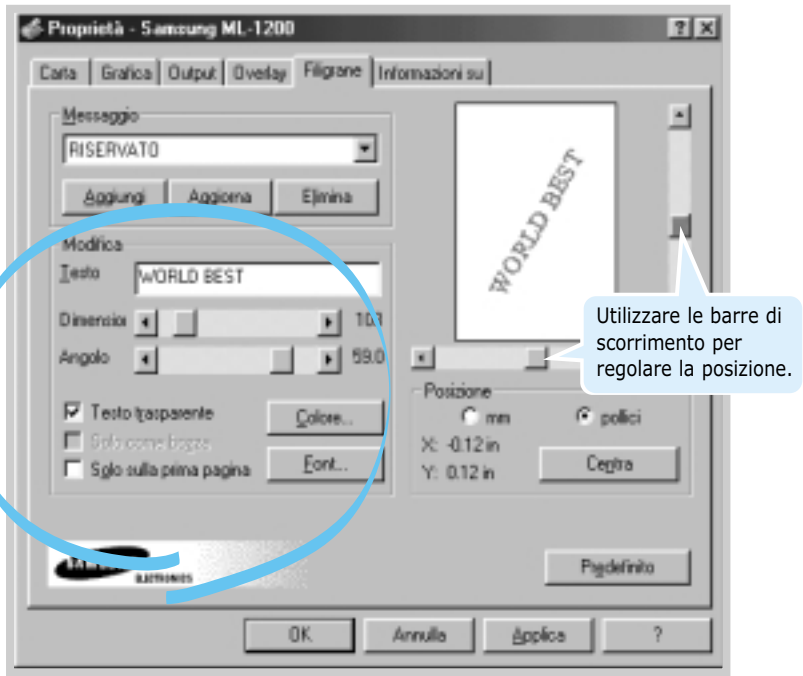
Per creare o modificare una filigrana

1 Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Per accedere alle proprietà della stampante, vedere pagina 5.1.

2 Fare clic sulla scheda **Filigrana** e immettere il testo del messaggio desiderato nel campo **Testo**. Il messaggio verrà visualizzato nella finestra di anteprima. La finestra di anteprima consente di controllare l'aspetto della filigrana sulla pagina stampata.

3 Selezionare le opzioni della filigrana desiderate. È possibile selezionare il tipo e le dimensioni del carattere, il colore e l'angolazione. Nella parte inferiore della finestra di dialogo vi sono tre caselle di controllo:

- **Testo Trasparente** - Consente al documento di trasparire attraverso la filigrana.
- **Solo come Bozza** - Stampa la struttura del testo della filigrana. Questa impostazione influisce globalmente su tutte le filigrane dell'elenco.
- **Solo sulla Prima Pagina** - Stampa una filigrana solo sulla prima pagina.



4 Se si è creata una nuova filigrana o se ne è modificata una esistente, vengono attivati i pulsanti **Aggiungi** e **Aggiorna**.

Per aggiungere una nuova filigrana all'elenco, fare clic su **Aggiungi**.

5 Per modificare una filigrana, selezionare quella desiderata dall'elenco, modificarla e fare clic su **Aggiorna**.

6 Al termine, fare clic su **OK**, quindi iniziare la stampa.

Per interrompere la stampa di una filigrana, selezionare **Nessuna** dall'elenco a discesa Messaggio.

Per eliminare una filigrana

1 Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Per accedere alle proprietà della stampante, vedere pagina 5.1.

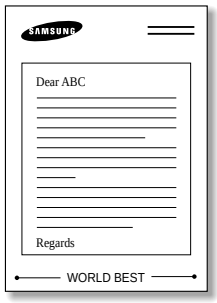
2 Dalla scheda **Filigrana**, selezionare la filigrana da eliminare dall'elenco a discesa **Messaggio**.

3 Fare clic su **Elimina**.

4 Fare clic su **OK**.

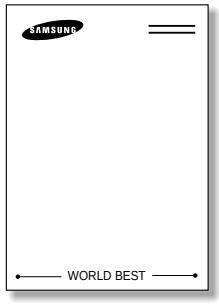
Utilizzo degli overlay di pagina

Cosa è un overlay ?



Un overlay è testo e/o immagini memorizzati nel disco rigido del computer come un file di formato speciale che può essere stampato su qualsiasi documento. Gli overlay vengono spesso utilizzati per sostituire moduli prestampati e fogli intestati. Invece di utilizzare la carta intestata, ad esempio, è possibile creare un overlay contenente esattamente le stesse informazioni incluse correntemente nella carta intestata. Pertanto, quando si desidera stampare una lettera con la carta intestata dell'azienda, non è necessario caricare nella stampante la carta prestampata. È sufficiente indicare alla stampante di stampare l'overlay della carta intestata sul documento.

Creazione di un nuovo overlay di pagina

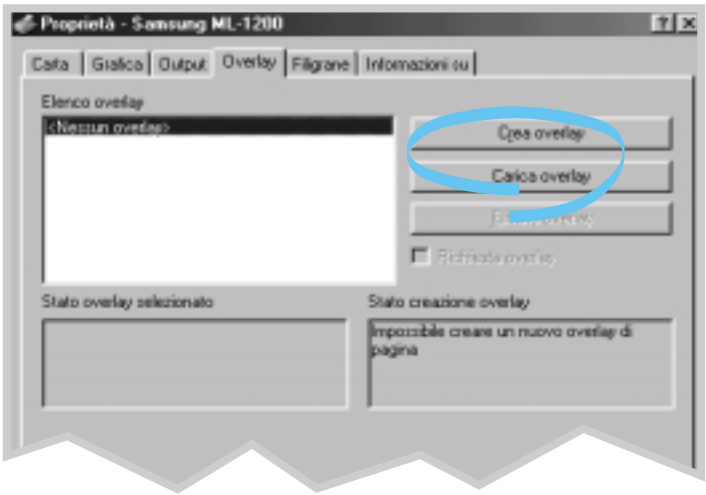


Per utilizzare un overlay di pagina, è necessario crearne uno nuovo contenente il logo o l'immagine.

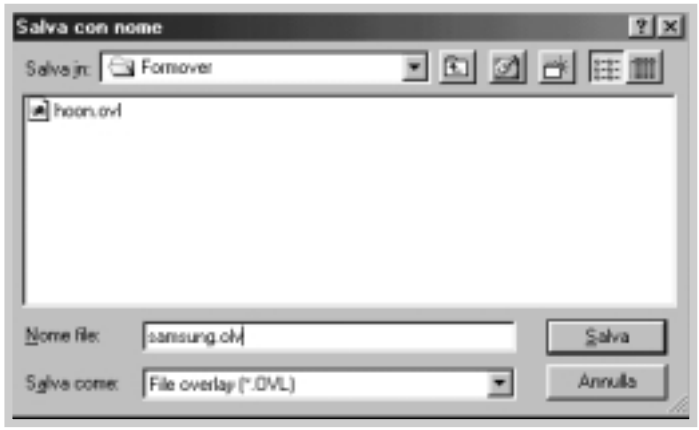
1. Creare o aprire un documento contenente un testo o un'immagine da utilizzare come overlay di pagina. Posizionare gli elementi come si desidera vengano visualizzati quando stampati come un overlay. Se necessario, salvare il file per un successivo utilizzo.

2. Selezionare **Stampa** dal menu **File**. Quindi fare clic su **Proprietà** nella finestra di dialogo Stampa per accedere alle proprietà della stampante. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 5.1.

3. Fare clic sulla scheda **Overlay** e quindi su **Crea overlay**.



4 Nella finestra di dialogo Crea overlay, immettere il nome con un massimo di otto caratteri nella casella **Nome file**. Se necessario, selezionare il percorso di destinazione. (Il percorso predefinito è C:\FORMOVER).



5 Fare clic su **OK**. Il nome viene visualizzato nella casella **Elenco overlay**.

6 Fare clic su **OK** o su **Si** fino al completamento della creazione.

Il file non viene stampato. Viene memorizzato nel disco rigido del computer.

Nota: le dimensioni del documento overlay devono essere le stesse dei documenti che verranno stampate con l'overlay.

Utilizzo degli overlay di pagina

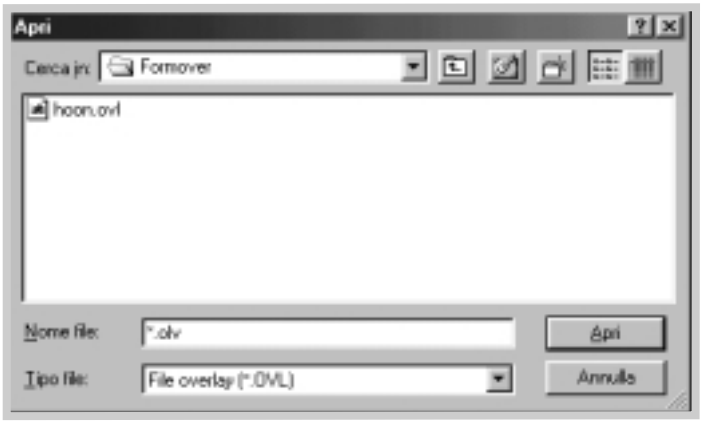
Dopo avere creato un overlay, è possibile stamparlo con il documento. Per stampare un overlay con un documento:

1 Creare o aprire il documento da stampare.

2 Per modificare questa impostazione di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Per accedere alle proprietà della stampante, vedere pagina 5.1.

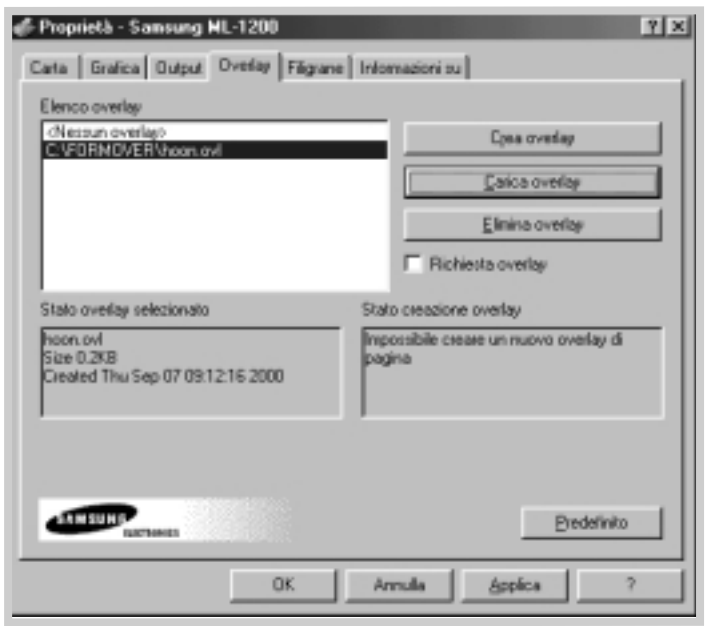
3 Fare clic sulla scheda **Overlay** e selezionare quello desiderato dalla casella **Elenco overlay**.

4 Se il file dell'overlay desiderato non viene visualizzato nella casella **Elenco overlay**, fare clic su **Carica overlay** e selezionare il file dell'overlay.



Se il file dell'overlay da utilizzare è stato memorizzato in una sorgente esterna, è possibile caricare comunque il file dalla finestra Carica Overlay.

Dopo avere selezionato il file, fare clic su **OK**. Il file viene visualizzato nella casella **Elenco overlay** ed è disponibile per la stampa. Selezionare l'overlay dalla casella **Elenco overlay**.



5 Se necessario, fare clic su **Richiesta overlay**. Se questa casella è selezionata, ogni volta che si invia un documento per la stampa viene visualizzata una casella dei messaggi in cui viene richiesto di confermare la stampa dell'overlay sul documento.

Se si risponde **Si** nella casella dei messaggi, l'overlay selezionato verrà stampato con il documento.
Se si risponde **No** nella casella dei messaggi, la stampa dell'overlay viene annullata.

Se questa casella viene lasciata vuota e si è selezionato un overlay, questo verrà automaticamente stampato con il documento.

6 Fare clic su **OK** o su **Si** fino a quando non inizia la stampa.

L'overlay selezionato verrà scaricato con il lavoro di stampa e stampato sul documento.

Eliminazione di un overlay di pagina

È possibile eliminare gli overlay di pagina che non vengono più utilizzati.

1 Nella finestra di dialogo delle proprietà della stampante, fare clic sulla scheda **Overlay**.

2 Selezionare l'overlay da eliminare nella casella **Elenco overlay**.

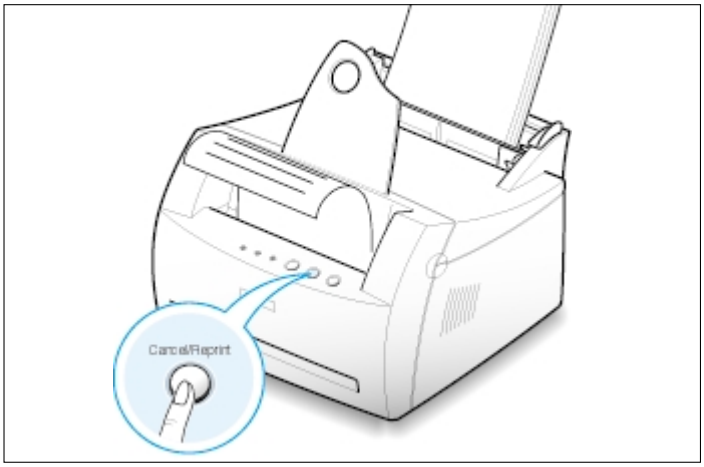
3 Fare clic su **Elimina overlay**.

4 Fare clic su **OK** finché non si esce dalla finestra di dialogo Stampa.

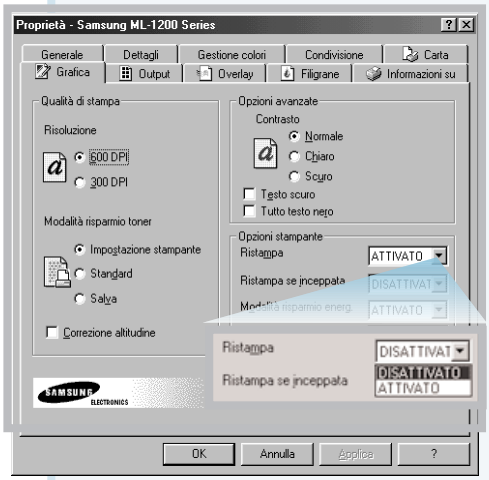
Ristampa dell'ultima pagina

Nella memoria della stampante laser Samsung ML-1200 Series viene sempre conservata l'ultima pagina dell'ultimo lavoro. Se un lavoro di stampa era stato annullato a causa di un inceppamento della carta o di altri problemi e si desidera sapere quale pagina era stata stampata per ultima, ristampare l'ultima pagina.

Premere brevemente **Cancel/Reprint** nella modalità Pronta.



Nota: se si desidera impedire a qualcuno di ristampare il documento è possibile disattivare la funzione Ristampa nella finestra di dialogo delle proprietà della stampante. Quando si disattiva la funzione nelle proprietà della stampante, il pulsante **Cancel/Reprint** del pannello di controllo non esegue l'operazione di ristampa.



Per disattivare questa funzione:

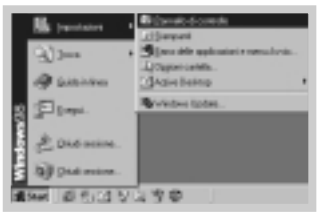
1. Dal menu **Avvio/Start**, selezionare Impostazioni a quindi Stampanti.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante Samsung ML-1200 Series e selezionare **Proprietà** per aprire la finestra delle proprietà.
3. Dalla scheda **Grafica**, selezionare **DISATTIVATO** dall'elenco a discesa **Ristampa**.
   Con questa opzione disattivata, non e possibile ristampare l'ultima pagina dal pannello di controllo. Quando si desidera ristampare l'ultima pagina nel pannello di controllo, e necessario selezionare **ATTIVATO** dall'elenco.
4. Fare clic su **OK**.

Stampa in un ambiente di rete

Se si lavora in un ambiente di rete, è possibile collegare la stampante laser ML-1200 Series direttamente a un computer selezionato (chiamato "computer host") nella rete. La stampante può quindi essere condivisa da altri utenti della rete mediante una connessione alla stampante di rete con Windows 9x, Me, NT 4.0, 2000 o XP.

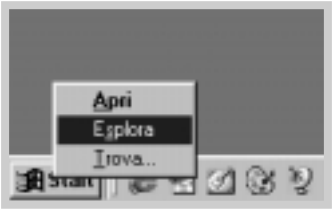
Nota: è necessario installare il driver della stampante laser Samsung ML-1200 Series su ciascun computer in cui si desidera stampare documenti con la stampante.

Impostazione del computer host



1. Avviare Windows.
2. Dal menu **Avvio/Start**, selezionare **Pannello di controllo** e fare doppio clic sull'icona **Rete**.
3. Selezionare la casella **Condivisione di file e stampanti** e fare clic su **OK**. Chiudere la finestra.
4. Fare clic su **Avvio/Start** e selezionare **Stampanti** dal menu **Impostazioni**, quindi fare doppio clic sul nome della stampante.
5. Selezionare **Proprietà** dal menu **Stampanti**.
6. Fare clic sulla scheda **Condivisione**, quindi selezionare la casella **Condividi con nome**. Riempire il campo Nome condivisione e fare clic su **OK**.

Impostazione del computer client



1. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Avvio/Start** e selezionare **Gestione risorse/Esplora risorse.**

2. Aprire la cartella della rete nella colonna di sinistra.

3. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul nome di condivisione e selezionare **Cattura porta stampante**.

4. Selezionare la porta desiderata, selezionare la casella **Riconnetti all'avvio**, quindi fare clic su **OK**.

5. Dal menu **Avvio/Start**, selezionare **Impostazioni**, quindi **Stampanti**.

6. Fare doppio clic sull'icona della stampante.

7. Dal menu **Stampanti**, selezionare **Proprietà.**

8. Selezionare la scheda **Dettagli**, selezionare la porta della stampante e quindi fare clic su **OK**.

Capitolo 6

Manutenzione della stampante

In questo capitolo vengono forniti suggerimenti per una stampa economica e di alta qualità e informazioni sulla manutenzione della cartuccia del toner e della stampante.

Nel capitolo verranno discussi i seguenti argomenti:

- Manutenzione della cartuccia del toner
- Pulizia della stampante

Manutenzione della cartuccia del toner

Conservazione della cartuccia del toner

Per prestazioni ottimali della cartuccia del toner, tenere presenti le seguenti indicazioni.

- Non rimuovere la cartuccia del toner dalla confezione fino al momento del suo utilizzo.
- Non rigenerare le cartucce del toner. **La garanzia della stampante non copre i danni causati dall'utilizzo di cartucce rigenerate.**
- Conservare la cartuccia di stampa nello stesso ambiente in cui si trova la stampante.
- Non rimuovere una cartuccia del toner dalla stampante tranne quando si deve sostituirla, pulirla o eliminare un inceppamento.
- Per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati.

Aspettativa di durata della cartuccia del toner

La durata della cartuccia del toner dipende dalla quantità di toner richiesta da ciascun lavoro di stampa. Quando si stampa testo con circa il 5% di copertura della pagina, la durata approssimativa della cartuccia del toner è di circa 2.500 pagine (solo 1.000 pagine per la cartuccia del toner in dotazione con la stampante).

Riciclaggio della cartuccia del toner

Dopo avere installato una nuova cartuccia del toner (vedere pagina 2.2), seguire le istruzioni fornite sulla confezione della cartuccia per riciclare quella vecchia.

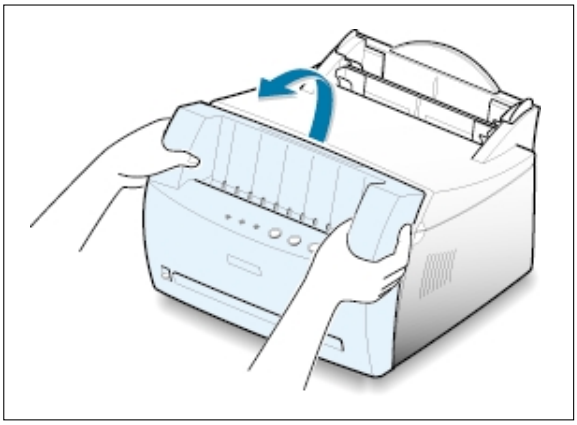
Risparmio di toner

Per risparmiare toner, premere il pulsante **Toner Save** sul pannello di controllo della stampante. Il pulsante si illumina. È anche possibile attivare la **Modalità risparmio toner** nella finestra di dialogo delle proprietà della stampante. Vedere "Utilizzo della modalità risparmio toner" a pagina 5.6. Selezionando questa opzione, si aumenterà la durata della cartuccia del toner e si ridurranno i costi per pagina, ma si abbasserà anche la qualità di stampa.

Ridistribuzione del toner

Quando il toner è in via di esaurimento, sulla pagina stampata possono apparire aree sbiadite o chiare. Si può migliorare temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner. Le seguenti procedure consentono di finire il lavoro di stampa corrente prima di sostituire la cartuccia del toner.

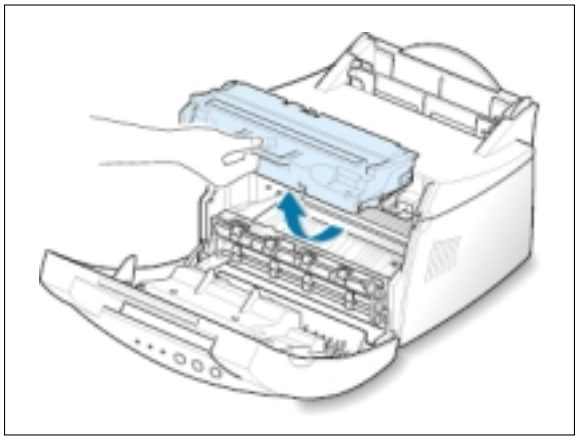
1 Afferrare il coperchio anteriore a entrambi i lati e tirarlo verso di sé per aprirlo.



2 Rimuovere la cartuccia del toner dalla stampante.

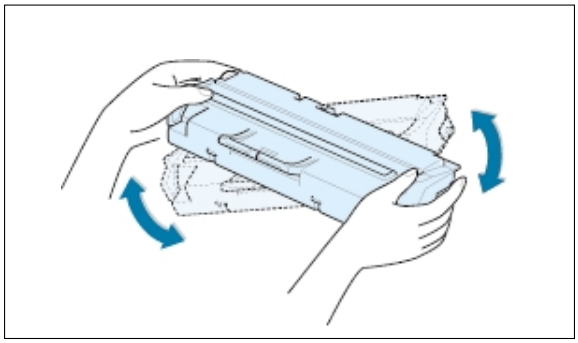
ATTENZIONE:

- Evitare di introdurre le mani in profondità. **L'area del fusore potrebbe essere calda**.
- Per evitare danni alla cartuccia del toner, **non esporla alla luce per** periodi di tempo prolungati.

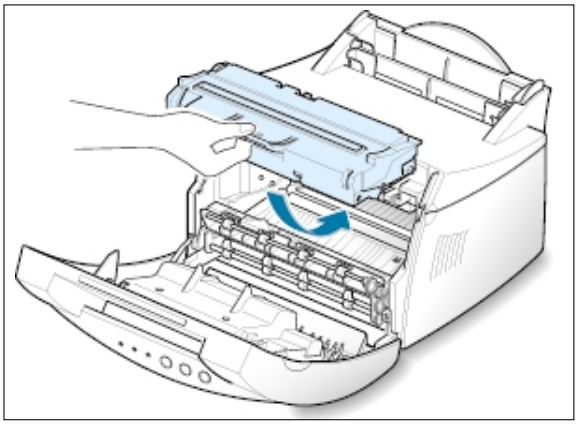


3 Scuotere lateralmente la cartuccia per 5 o 6 volte, in modo da ridistribuire il toner.

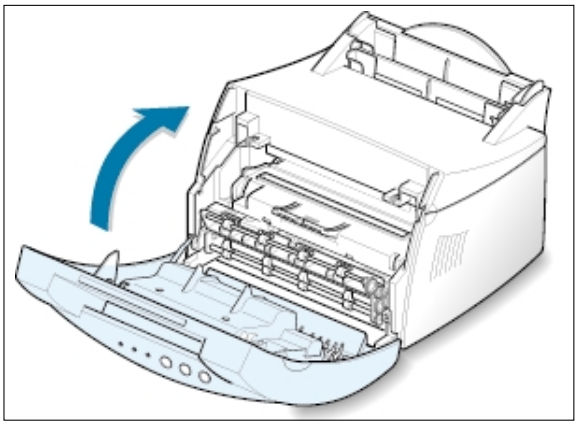
Nota: se ci si sporca i vestiti di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. **L'acqua calda fissa il toner nei tessuti**.



4 Reinserire la cartuccia del toner nella stampante. Assicurarsi che la cartuccia del toner scatti in posizione.



5 Chiudere con decisione il coperchio.



Se la stampa continua a essere chiara

Rimuovere la vecchia cartuccia e installarne una nuova. Vedere "Installazione della cartuccia del toner" a pagina 2.2.

Pulizia della stampante

Per mantenere la qualità di stampa, seguire le procedure di pulizia descritte di seguito a ogni sostituzione del toner o quando si verificano problemi di qualità di stampa. Per quanto possibile, evitare che nella stampante si accumulino polvere e residui.

Note:

- Non utilizzare detergenti a base di ammoniaca o solventi volatili, come ad esempio diluenti, sulla stampante o in prossimità di essa. Tali sostanze potrebbero danneggiare la stampante.
- Durante la pulizia dell'interno della stampante, fare attenzione a non toccare il rullo di trasferimento, posto al di sotto della cartuccia del toner. Il sebo delle dita che si deposita su di esso può causare problemi di qualità di stampa.

Pulizia della parte esterna

Pulire la superficie esterna della stampante con un panno morbido e pulito. È possibile inumidire leggermente con acqua il panno, è necessario assicurarsi che il liquido non coli sulla stampante o all'interno di essa.

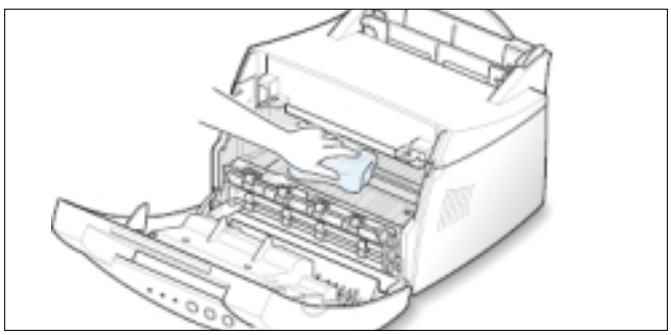
Pulizia della parte interna

Durante il processo di stampa, all'interno della stampante possono accumularsi polvere, toner e frammenti di carta. Con il passare del tempo, tali particelle possono causare problemi di qualità di stampa come, ad esempio, macchie o sbavature di toner. La pulizia della parte interna della stampante eliminerà o ridurrà tali problemi.

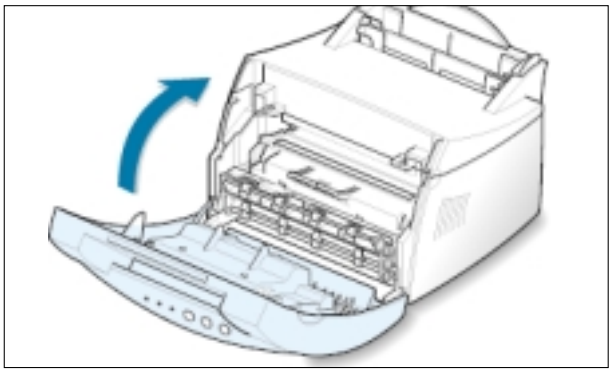
Pulizia della parte interna della stampante

Nota: per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati. Se necessario, coprirla con della carta. Inoltre, non toccare il rullo di trasferimento nero all'interno della stampante. La stampante potrebbe danneggiarsi.

1. **Spegnere la stampante** e scollegare il cavo. Attendere quindi che la stampante si raffreddi.
2. Aprire il coperchio anteriore e rimuovere la cartuccia del toner.
3. Con un panno asciutto, rimuovere la polvere e i residui di toner dall'area della cartuccia del toner e dall'alloggiamento della cartuccia.



4 Reinserire la cartuccia del toner e chiudere il coperchio.



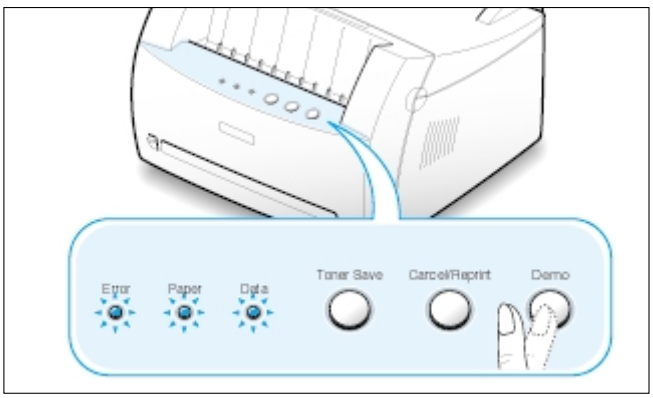
5 Collegare nuovamente il cavo di alimentazione e accendere la stampante.

Stampa di un foglio di pulizia

Stampando un foglio di pulizia è possibile pulire il tamburo all'interno della cartuccia del toner. Utilizzare questo processo se vengono prodotte stampe sfocate, sbiadite o macchiate. Con questo processo verrà prodotta una pagina con residui di toner, che va gettata.

1 Assicurarsi che la stampante sia accesa e nella modalità Pronta e che nel vassoio di entrata automatico sia caricata della carta.

2 Tenere premuto il tasto **Demo** del pannello di controllo per circa 10 secondi, finché tutti gli indicatori luminosi restano accesi, quindi rilasciarlo.



Nota: il processo di pulizia della cartuccia può richiedere del tempo. Per interrompere la stampa, spegnere la stampante.

3 La stampante prende automaticamente un foglio dal vassoio e stampa un foglio di pulizia con polvere o residui di toner su di esso.

Capitolo 7

Risoluzione dei problemi

In questo capitolo vengono fornite informazioni utili sulle procedure da seguire quando si rileva un errore della stampante. Vengono trattati i seguenti argomenti:

- ♦ Elenco per la risoluzione dei problemi
- ♦ Risoluzione dei problemi generali di stampa
- ♦ Rimozione della carta inceppata
- ♦ Risoluzione dei problemi della qualità di stampa
- ♦ Messaggi di errore
- ♦ Problemi comuni in Windows

Elenco per la risoluzione dei problemi

Se la stampante non funziona correttamente, eseguire in ordine i seguenti controlli. Se la stampante non supera un controllo, seguire i suggerimenti corrispondenti per la risoluzione del problema.

Verifica	Soluzione
Assicurarsi che l'indicatore luminoso **Data** del pannello di controllo sia acceso.	• Se non è acceso nessun indicatore luminoso, controllare il collegamento del cavo di alimentazione e l'interruttore di alimentazione. Provare a utilizzare un'altra presa di alimentazione. • Se gli altri indicatori luminosi sono accesi, vedere "Messaggi di errore" a pagina 7.17.
Premere il pulsante **Demo** per stampare una pagina di prova e verificare che la carta venga alimentata correttamente nella stampante. Vedere pagina 7.6.	• Se non viene stampata la pagina di prova, controllare la carta nel vassoio di entrata. • Se la carta si inceppa nella stampante, vedere "Rimozione della carta inceppata" a pagina 7.6. • Se l'indicatore **Error** è illuminato sul pannello di controllo, passare alla sezione "Messaggi di errore" a pagina 7.17.
Controllare la pagina di prova e verificare che sia stampata correttamente.	In caso di problemi di qualità di stampa, vedere "Risoluzione dei problemi della qualità di stampa" a pagina 7.11.
Stampare un breve documento da un'applicazione software per verificare che il computer e la stampante siano collegati e che comunichino correttamente.	• Se la pagina non viene stampata, controllare il collegamento fra la stampante e il computer. • Controllare la coda o lo spooler di stampa per verificare che la stampante non sia in pausa. • Controllare l'applicazione software per assicurarsi di utilizzare il driver della stampante e la porta di comunicazione corretti. Se la stampa della pagina viene interrotta, vedere "Risoluzione dei problemi generali di stampa" a pagina 7.2.
Se completando le verifiche non si riesce a diagnosticare il problema della stampante, vedere le seguenti sezioni per la risoluzione dei problemi.	• "Risoluzione dei problemi generali di stampa" a pagina 7.2. • "Messaggi di errore" a pagina 7.17 • "Problemi comuni in Windows" a pagina 7.20.

Risoluzione dei problemi generali di stampa

In caso di problemi di utilizzo della stampante, vedere la tabella dei suggerimenti delle soluzioni.

Problema	Causa possibile	Soluzione
La stampante non stampa.	La stampante non è alimentata.	Se non è acceso nessun indicatore luminoso, controllare il collegamento del cavo di alimentazione. Verificare la presa e l'origine di alimentazione.
	La stampante non è selezionata come stampante predefinita.	Selezionare **Samsung ML-1200 Series** come stampante predefinita.
	Effettuare i seguenti controlli nella stampante:	• Il coperchio della stampante non è chiuso. • La carta è inceppata. • Non è caricata carta. • La cartuccia del toner non è installata. • Si verifica un errore di sistema della stampante. Contattare il servizio di assistenza.
	La stampante potrebbe essere in modalità di alimentazione manuale e la carta potrebbe essersi esaurita. (L'indicatore luminoso **Paper** è acceso.)	Aggiungere carta nel vassoio di entrata manuale e premere il pulsante **Demo** del pannello di controllo della stampante per iniziare a stampare.
	Il cavo fra il computer e la stampante non è collegato correttamente.	Scollegare il cavo della stampante e ricollegarlo.
	Il cavo fra il computer e la stampante è difettoso.	Se possibile, collegare il cavo a un altro computer che funzioni correttamente e stampare un lavoro. È anche possibile provare a utilizzare un altro cavo della stampante.
	L'impostazione della porta non è corretta.	Controllare le impostazioni della stampante di Windows per assicurarsi che il lavoro di stampa venga inviato alla porta corretta (ad esempio, LPT1). Se il computer dispone di più di una porta, assicurarsi che la stampante sia collegata a quella corretta.

Problema	Causa possibile	Soluzione
La stampante non stampa. (continua)	La stampante potrebbe essere configurata in modo non corretto.	Controllare le proprietà della stampante per verificare che tutte le impostazioni di stampa siano corrette.
	Il driver della stampante potrebbe essere installato in modo non corretto.	Disinstallare e quindi installare nuovamente il driver della stampante. Provare a stampare una pagina di prova.
	La stampante non funziona correttamente.	Verificare gli indicatori luminosi sul pannello di controllo per stabilire se la stampante indica un errore di sistema.
La stampante seleziona i supporti dall'origine sbagliata.	La selezione dell'origine nella finestra delle proprietà della stampante potrebbe non essere corretta.	Per molte applicazioni software, la selezione dell'origine si effettua dalla scheda **Carta** nella finestra delle proprietà della stampante. Selezionare l'origine corretta.
I fogli non vengono alimentati nella stampante.	I fogli non sono stati inseriti correttamente.	Rimuovere i fogli dal vassoio di entrata e ricaricarli correttamente.
	C'è troppa carta nel vassoio di entrata.	Rimuovere dal vassoio di entrata i fogli in eccesso.
	La carta è troppo spessa.	Utilizzare solo carta conforme alle specifiche necessarie per questa stampante.
Il lavoro di stampa è eccessivamente lento.	Il lavoro di stampa potrebbe essere molto complesso. La velocità di stampa massima della stampante laser Samsung ML-1200 Series è di 12 pagine al minuto.	Ridurre la complessità della pagina o modificare le impostazioni della qualità di stampa.
	Se si utilizza Windows 95, è possibile che l'opzione Imposta spooler sia impostata in modo scorretto.	Dal menu **Avvio/Start**, selezionare **Impostazioni** e quindi **Stampanti**. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante laser Samsung ML-1200 Series, selezionare **Proprietà**, fare clic sulla scheda **Dettagli** e quindi premere il pulsante **Imposta spooler**. Selezionare l'impostazione di spooling desiderata tra quelle disponibili.

Problema	Causa possibile	Soluzione
Metà della pagina rimane vuota.	Il layout di pagina è troppo complesso.	Semplificare il layout di pagina ed eliminare tutta la grafica non indispensabile dal documento, se possibile.
	L'orientamento della pagina potrebbe non essere corretto.	Modificare l'orientamento della pagina nell'applicazione.
	Il formato della carta e le impostazioni relative al formato della carta non corrispondono.	Assicurarsi che il formato della carta nelle impostazioni di stampa corrisponda a quella nel vassoio di entrata.
La carta continua a incepparsi.	C'è troppa carta nel vassoio carta.	Rimuovere dal vassoio i fogli in eccesso. Se si stampa su supporti speciali, utilizzare il vassoio di entrata manuale.
	Viene utilizzato un tipo di carta non corretto.	Utilizzare solo carta conforme alle specifiche necessarie per questa stampante.
	Viene utilizzato un metodo di uscita non corretto.	Si consiglia di non stampare supporti quali la carta spessa con il vassoio di uscita facciata verso il basso. Utilizzare la fessura di uscita facciata verso l'alto.
	Potrebbero esservi dei residui all'interno della macchina.	Aprire il coperchio anteriore e rimuovere i residui.
La stampante stampa, ma il testo è sbagliato, incomprensibile o incompleto.	Il cavo della stampante è allentato o difettoso.	Scollegare il cavo della stampante e ricollegarlo. Provare a stampare un lavoro del cui funzionamento si è certi. Se possibile, collegare il cavo e la stampante a un altro computer e stampare un lavoro del cui funzionamento si è certi. Provare a utilizzare un nuovo cavo della stampante.
	È stato selezionato il driver della stampante sbagliato.	Controllare il menu dell'applicazione di selezione della stampante per assicurarsi di avere selezionato la stampante corretta.

Problema	Causa possibile	Soluzione
La stampante stampa, ma il testo è sbagliato, incomprensibile o incompleto. (continua)	L'applicazione software non funziona correttamente.	Provare a stampare un lavoro da un'altra applicazione.
Le pagine vengono stampate, ma sono completamente vuote.	La cartuccia del toner è difettosa o il toner è esaurito.	Sostituire la cartuccia del toner.
	Il file potrebbe contenere pagine vuote.	Controllare il file per assicurarsi che non contenga pagine vuote.
	Alcuni componenti, come il controller o la scheda, potrebbero essere difettosi.	Contattare il servizio di assistenza.

Rimozione della carta inceppata

A volte, la carta può incepparsi durante un lavoro di stampa. Alcune delle cause includono:

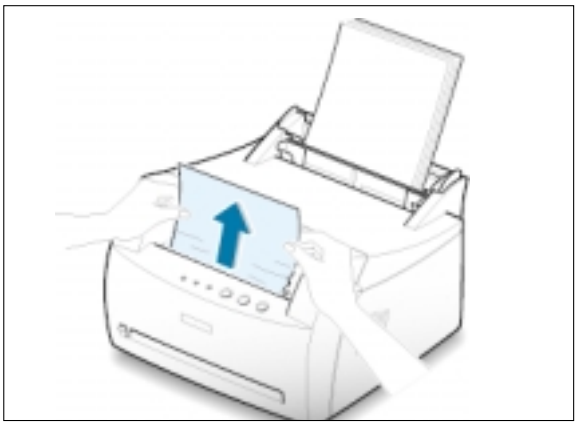
- Il vassoio carta è caricato in modo non corretto o sovraccarico.
- Il vassoio carta è stato estratto durante un lavoro di stampa.
- Il coperchio superiore è stato aperto durante un lavoro di stampa.
- Viene utilizzata carta che non soddisfa le relative specifiche. Vedere "Specifiche della carta" a pagina A.2.
- È stata utilizzata carta che non rientra nell'intervallo dei formati supportati. Vedere "Specifiche della carta".

In caso di inceppamento della carta, gli indicatori luminosi **Paper** e **Error** del pannello di controllo restano accesi. Individuare e rimuovere la carta inceppata. Se la carta inceppata non è immediatamente visibile, controllare all'interno della stampante.

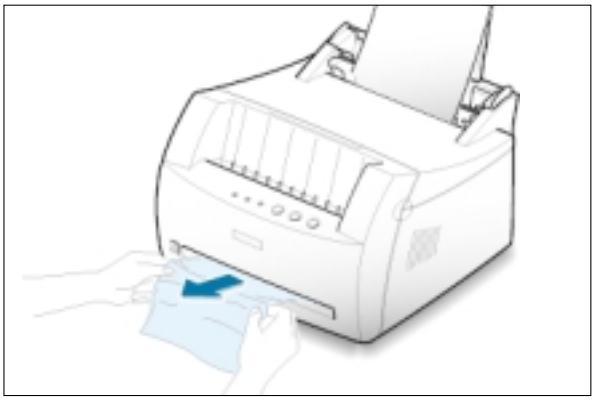
Area di uscita

Nota: gli inceppamenti in questa area possono causare spargimenti di toner sulla pagina. Se ci si sporca i vestiti di toner, lavarli con acqua fredda, in quanto l'acqua calda lo fisserà nel tessuto.

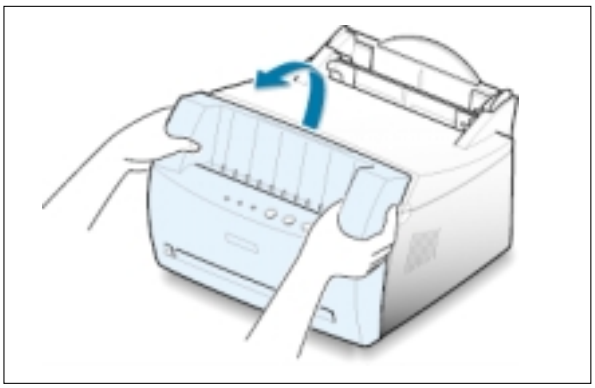
1 Estrarre con cautela la carta inceppata dal vassoio di uscita.



2 Se la carta si è inceppata nella fessura di uscita facciata verso l'alto, rimuovere con cura la carta, come mostrato nella figura.



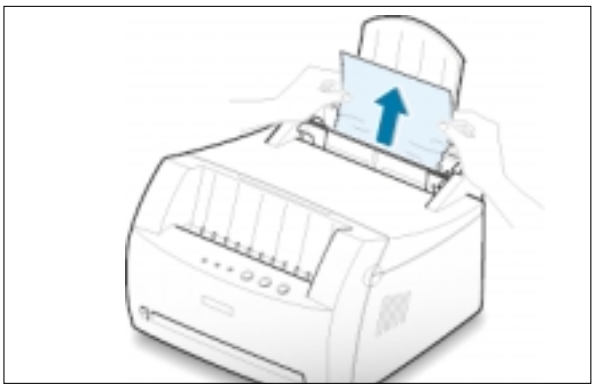
3 Aprire e chiudere il coperchio anteriore. È possibile riprendere la stampa.



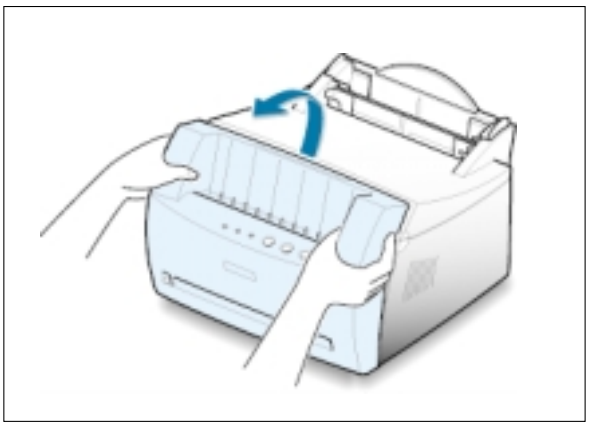
Area di entrata

Nota: se la carta è penetrata nell'area della cartuccia del toner, seguire le istruzioni a pagina 7.8. È più semplice rimuovere la carta inceppata dall'interno della stampante che dall'area di entrata della carta.

1 Estrarre con cautela la carta inceppata dal vassoio di entrata.



2 Aprire e chiudere il coperchio anteriore per riprendere a stampare.

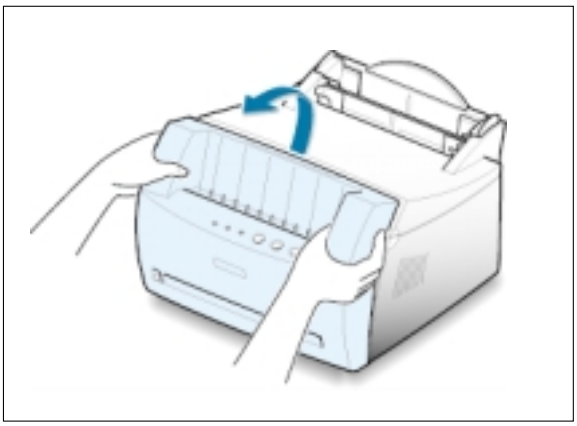


Nota: se gli indicatori luminosi **Paper** e **Error** non si spengono, significa che vi è ancora della carta inceppata all'interno della stampante. Controllare la parte interna della stampante.

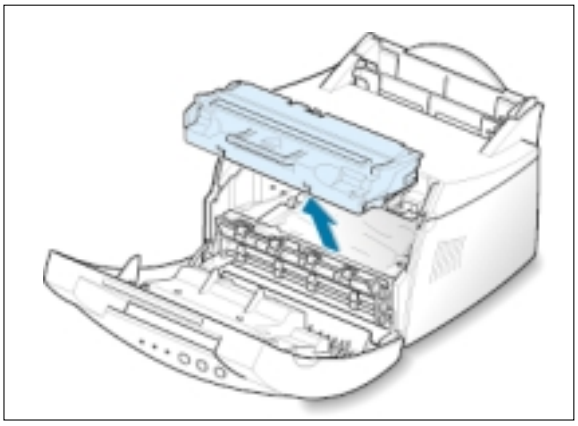
Parte interna della stampante

Nota: gli inceppamenti in questa area possono causare spargimenti di toner sulla pagina. Se ci si sporca i vestiti di toner, lavarli con acqua fredda, in quanto l'acqua calda lo fisserà nel tessuto.

1 Afferrare il coperchio anteriore a entrambi i lati e tirarlo verso di sé per aprirlo.



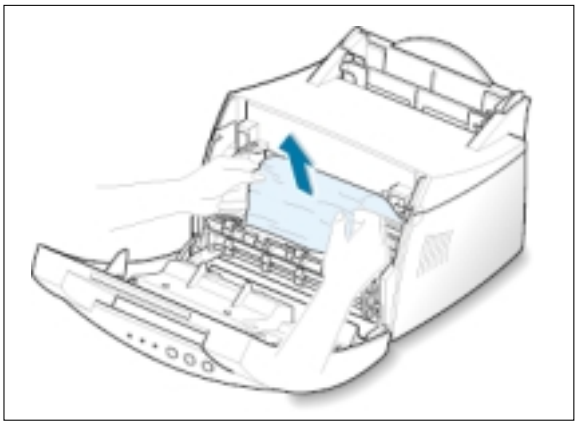
2 Rimuovere la cartuccia del toner.



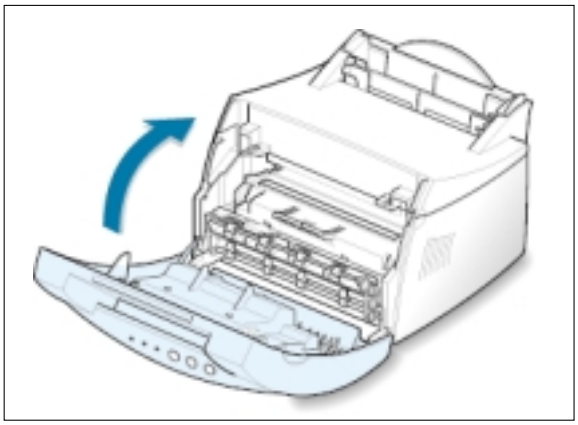
ATTENZIONE: Per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati. Posizionare un pezzo di carta sulla parte superiore della cartuccia del toner per proteggerla mentre è fuori dalla stampante.

3 Tirare con cautela la carta verso di sé per rimuoverla dalla stampante.

Controllare che all'interno della macchina non vi sia altra carta.



4 Reinserire la cartuccia del toner e chiudere il coperchio anteriore. È possibile riprendere la stampa.



Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta

Scegliendo con cura il tipo di carta e caricandola correttamente, la carta si incepperà molto raramente. Se la carta si inceppa, seguire le istruzioni fornite in "Eliminazione degli inceppamenti della carta", a pagina 7.6. Se la carta si inceppa di frequente, adottare le seguenti precauzioni:

- Seguire le procedure esposte in "**Caricamento della carta**" a pagina 2.4 per caricare correttamente la carta. Assicurarsi che le guide regolabili siano posizionate correttamente.
- Non sovraccaricare il vassoio di entrata automatico. Assicurarsi che la carta non superi il livello massimo di capacità posto all'interno del vassoio.
- Non rimuovere la carta dal vassoio di entrata mentre sono in corso lavori di stampa.
- Prima di caricare la carta, piegarla, spiegarla a ventaglio e raddrizzarla.
- Non caricare carta arricciata, spiegazzata, umida o molto piegata.
- Non caricare più tipi di carta nel vassoio di entrata.
- Utilizzare solo i supporti di stampa consigliati. Vedere "Specifiche della carta" a pagina A.2.
- Assicurarsi che il lato di stampa consigliato sia rivolto verso l'alto, durante il caricamento in entrambi i vassoi di entrata.
- Tenere i supporti di stampa in un ambiente adatto. Vedere "Ambiente di immagazzinamento della carta e della stampante" a pagina A.6.

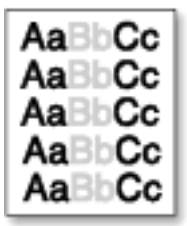
Risoluzione dei problemi della qualità di stampa

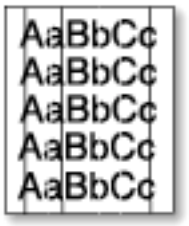
Elenco della qualità di stampa

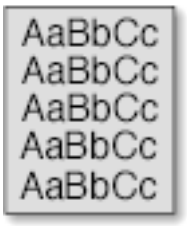
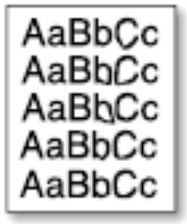
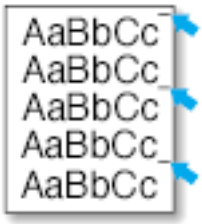
I problemi generali di qualità di stampa possono essere risolti effettuando i seguenti controlli.

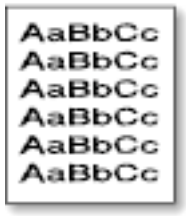
- Ridistribuire il toner nella cartuccia (vedere pagina 6.2).
- Pulire la parte interna della stampante (vedere pagina 6.4).
- Regolare la risoluzione di stampa dalla finestra delle proprietà della stampante (vedere pagina 5.11).
- Assicurarsi che la modalità risparmio toner sia disattivata (vedere pagina 5.6).
- Esaminare e risolvere i problemi generali di stampa (vedere pagina 7.2).
- Installare una nuova cartuccia del toner e quindi controllare nuovamente la qualità di stampa (vedere pagina 2.2).

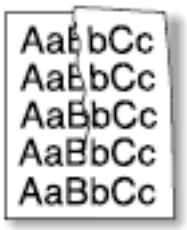
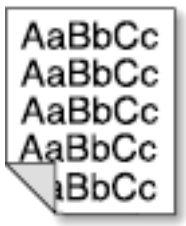
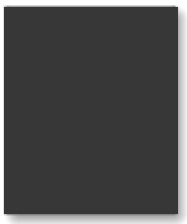
Risoluzione dei problemi della qualità di stampa

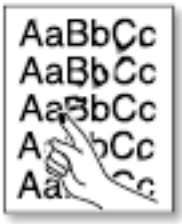
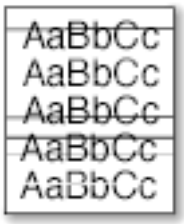
Problema	Soluzione
Stampa chiara o sbiadita 	Se sulla pagina appaiono strisce o aree sbiadite: • Il toner è in esaurimento. È possibile estendere temporaneamente la durata della cartuccia del toner. Vedere "Ridistribuzione del toner" a pagina 6.2. Se la qualità di stampa non migliora, installare una nuova cartuccia del toner. • È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche (ad esempio, la carta è troppo umida o tropo ruvida). Vedere "Specifiche della carta" a pagina A.2. • Se l'intera pagina risulta chiara, l'impostazione della risoluzione di stampa è troppo chiara oppure la modalità risparmio toner potrebbe essere attivata. Modificare la risoluzione di stampa e disattivare la modalità risparmio toner dalla finestra delle proprietà della stampante. Vedere rispettivamente pagina 5.6 e 5,11. • Una combinazione di aree sbiadite e macchiate potrebbe indicare che la cartuccia del toner deve essere pulita. Vedere "Pulizia della stampante" a pagina 6.4. • La superficie della parte LSU all'interno della stampante potrebbe essere sporca. Pulire l'LSU. Vedere "Pulizia della stampante".

Problema	Soluzione
Macchie di toner 	• È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche (ad esempio, la carta è troppo umida o tropo ruvida). Vedere "Specifiche della carta" a pagina A.2. • Il rullo di trasferimento potrebbe essere sporco. Vedere "Pulizia della parte interna" a pagina 6.4. • Il percorso della carta potrebbe essere sporco. Vedere "Pulizia della parte interna".
Gocce 	Se sulla pagina appaiono aree sbiadite, in genere rotondeggianti, in ordine casuale: • Un unico foglio di carta potrebbe essere difettoso. Provare a ristampare il lavoro. • Il contenuto di umidità della carta non è uniforme oppure la carta presenta macchie di umidità sulla superficie. Provare con un altro tipo o una marca di carta diversa. Vedere "Specifiche della carta" a pagina A.2. • L'intera risma è difettosa. I processi di produzione possono fare sì che alcune aree rifiutino il toner. Provare con un altro tipo o una marca di carta diversa. • La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa. Vedere "Difetti verticali ripetuti" nella pagina successiva. • Se questi accorgimenti non risolvono i problemi, contattare il servizio di assistenza.
Righe verticali 	Se sulla pagina appaiono strisce nere verticali: • Probabilmente, il tamburo fotosensibile all'interno della cartuccia del toner è stato graffiato. Installare una nuova cartuccia del toner. Se sulla pagina appaiono strisce bianche verticali: • La superficie della parte LSU all'interno della stampante potrebbe essere sporca. Pulire la LSU (vedere pagina 6.4).

Problema	Soluzione
Sfondo grigio 	Se la quantità di ombreggiatura del toner di sfondo diventa inaccettabile, le procedure descritte di seguito potrebbero risolvere il problema: • Provare a stampare con un tipo di carta più leggera. Vedere "Specifiche della carta" a pagina A.2. • Controllare l'ambiente della stampante; condizioni molto secche (bassa umidità) o ad alta umidità (superiore all'80% RH) possono aumentare la quantità di ombreggiatura di sfondo. • Installare una nuova cartuccia del toner.
Macchie di toner 	• Pulire l'interno della stampante. Vedere "Pulizia della parte interna" a pagina 6.4. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere "Specifiche della carta" a pagina A.2. • Installare una nuova cartuccia del toner.
Difetti verticali ripetuti 	Se sul lato stampato della pagina appaiono ripetutamente segni a intervalli regolari: • La cartuccia del toner potrebbe essere danneggiata. Se sulla pagina appare un segno ogni 95 mm o 38 mm, stampare più volte un foglio di pulizia per pulire la cartuccia (vedere pagina 6.5). Dopo la stampa, se il problema persiste, installare una nuova cartuccia del toner. • Su alcuni componenti della stampante potrebbe esservi del toner. Se il difetto si presenta sul retro della pagina, il problema dovrebbe risolversi da solo dopo alcune pagine. • Il gruppo fusore potrebbe essere danneggiato. Contattare il servizio di assistenza.

Problema	Soluzione
Sfondo stampato male 	Uno sfondo stampato male è la conseguenza di residui di toner distribuiti sulla pagina stampata. • La carta potrebbe essere troppo umida. Provare a stampare da una risma di carta diversa. Non aprire le risme di carta fino a quando non è necessario, affinché la carta non assorba eccessiva umidità dall'aria. • Se il problema si presenta su buste, cambiare il layout di stampa per evitare di stampare su aree che presentano giunture sovrapposte a tergo. La stampa su giunture può essere la causa del problema. • Se questo problema interessa l'intera pagina stampata, regolare la risoluzione di stampa dall'applicazione software o dalla finestra delle proprietà della stampante.
Caratteri stampati male 	• Se i caratteri non vengono stampati correttamente, producendo immagini vuote, la risma di carta potrebbe essere troppo liscia. Provare a stampare su una carta diversa. Vedere "Specifiche della carta" a pagina A.2. • Se i caratteri hanno una forma non corretta e creano un effetto ondulato, è possibile che l'unità di scansione sia guasta. Controllare se il problema si verifica anche su una pagina di prova premendo il pulsante **Demo** del pannello di controllo quando la stampante è pronta. Se il problema non viene risolto, contattare il servizio di assistenza.
Pagina inclinata 	• Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere "Specifiche della carta" a pagina A.2. • Assicurarsi che la carta o il supporto sia caricato correttamente e che le guide non siano troppo strette o troppo larghe rispetto alla risma.

Problema	Soluzione
Arricciature o onde 	• Controllare il tipo e la qualità della carta. Le alte temperature e l'umidità possono fare arricciare la carta. Vedere "Specifiche della carta" a pagina A.2. • Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio di entrata. • Spingere la levetta di uscita e provare a stampare nella fessura di uscita facciata verso l'alto.
Pieghe o grinze  	• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere "Specifiche della carta" a pagina A.2. • Spingere la levetta di uscita e provare a stampare nella fessura di uscita facciata verso l'alto. • Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nell'alimentatore.
Il retro dei fogli stampati è sporco  	• Il rullo di trasferimento potrebbe essere sporco. Vedere "Pulizia della parte interna" a pagina 6.4. • Verificare che non vi siano fuoriuscite di toner. Pulire l'interno della stampante.
Pagine nere 	• La cartuccia del toner potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia e quindi reinserirla. • La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa e potrebbe dovere essere sostituita. Installare una nuova cartuccia del toner. • La stampante potrebbe dovere essere riparata. Contattare il servizio di assistenza.

Problema	Soluzione
Spargimenti di toner 	• Pulire l'interno della stampante. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere "Specifiche della carta" a pagina A.2. • Installare una nuova cartuccia del toner. • Se il problema persiste, la stampante potrebbe dovere essere riparata. Contattare il servizio di assistenza.
Vuoti nei caratteri 	I vuoti nei caratteri sono aree bianche all'interno dei caratteri che invece dovrebbero essere nere: • Se questo problema si presenta utilizzando i lucidi, provare a stampare su un altro tipo di lucidi. A causa della composizione dei lucidi, alcuni vuoti nei caratteri rientrano nella norma. • Forse si sta stampando sul lato sbagliato della carta. Rimuovere il foglio e capovolgerlo. • La carta potrebbe non soddisfare le specifiche. Vedere "Specifiche della carta" a pagina A.2.
Strisce orizzontali 	Se appaiono strisce nere o macchie allineate orizzontalmente: • La cartuccia del toner potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia e quindi reinserirla. • La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa. Installare una nuova cartuccia del toner. • Se il problema persiste, la stampante potrebbe dovere essere riparata. Contattare il servizio di assistenza.

Messaggi di errore

In caso di errore della stampante, il pannello di controllo indica il messaggio di errore tramite gli indicatori luminosi. Individuare di seguito lo schema che corrisponde a quello della stampante e seguire le soluzioni per eliminare l'errore.

Schema luminoso della stampante

Legenda dello stato degli indicatori luminosi

indica "luce spenta"

indica "luce accesa"

indica "luce lampeggiante"

Error Paper Data

Spenta

- Verificare la presa e l'origine dell'alimentazione se la stampante non risponde.
- Assicurarsi che la stampante sia alimentata con la tensione CA specificata.

Error Paper Data

Carta inceppata o manca la cartuccia del toner

La carta si è inceppata all'interno della stampante oppure la cartuccia del toner non è installata.

- Rimuovere la carta inceppata. Vedere "Rimozione della carta inceppata" a pagina 7.6.
- Assicurarsi che la cartuccia del toner sia correttamente installata nella stampante.

Error Paper Data

Carta esaurita

Manca carta nel vassoio di entrata della stampante.

- Caricare la carta nel vassoio. Per il vassoio di entrata automatico, il caricamento della carta annulla questo messaggio e consente di continuare il lavoro di stampa. Per il vassoio di entrata manuale, premere il pulsante **Demo** dopo aver caricato carta.

Attesa della pressione del pulsante Demo

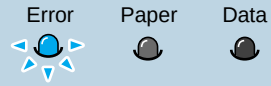
Quando si stampa nella modalità alimentazione manuale, la stampante aspetta la pressione del pulsante **Demo**.

- Per iniziare a stampare, premere il pulsante **Demo** sul pannello di controllo. È necessario premere il pulsante per stampare ciascuna pagina dopo averla caricata nel vassoio di entrata manuale.

Sportello aperto

Il coperchio anteriore della stampante potrebbe essere aperto.

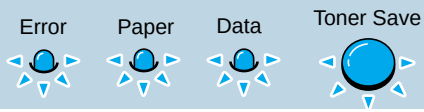
- Controllare che il coperchio anteriore della stampante sia chiuso correttamente.



Annullamento di un lavoro o memoria esaurita

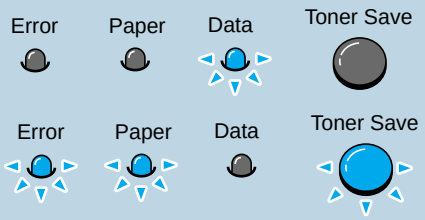
Mentre la stampante sta annullando un lavoro (vedere pagina 5.5), l'indicatore luminoso **Error** lampeggia. Al termine dell'annullamento, questo messaggio scomparirà del tutto. In caso contrario, significa che la memoria della stampante si è esaurita durante un lavoro di stampa. La pagina in fase di stampa potrebbe essere troppo complessa per la capacità di memoria della stampante. Premere il pulsante **Cancel/Reprint** per annullare il lavoro corrente.

- Provare a liberare la memoria della stampante eliminando i caratteri, le macro o i dati non necessari e correntemente memorizzati nella memoria della stampante.
- Semplificare l'immagine o stampare con una risoluzione più bassa.



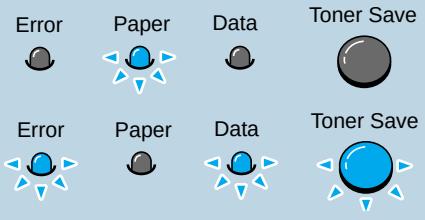
Errore unità Laser LSU

- Reimpostare la stampante spegnendola brevemente e quindi riaccendendola.
- Se l'errore persiste, contattare il servizio di assistenza.



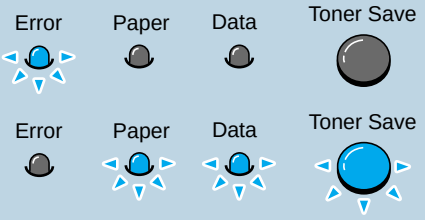
Surriscaldamento

- Reimpostare la stampante spegnendola brevemente e quindi riaccendendola.
- Se l'errore persiste, contattare il servizio di assistenza.



Errore di Sistema

- Reimpostare la stampante spegnendola brevemente e quindi riaccendendola.
- Se l'errore persiste, contattare il servizio di assistenza.



Errore del Fusore

- Reimpostare la stampante spegnendola brevemente e quindi riaccendendola.
- Se l'errore persiste, contattare il servizio di assistenza.

Problemi comuni in Windows

Problema	Causa possibile e soluzione
Durante l'installazione viene visualizzato il messaggio "File in uso".	Chiudere tutte le applicazioni software. Rimuovere tutte le applicazioni software dal gruppo Avvio, quindi riavviare Windows. Reinstallare il driver della stampante.
Viene visualizzato il messaggio "Errore durante la scrittura su LPTx".	• Assicurarsi che i cavi siano collegati correttamente e che la stampante e l'indicatore luminoso **Data** del pannello di controllo siano accesi. • Il messaggio potrebbe venire generato se nel driver non è stata attivata la comunicazione bidirezionale. • Dal menu **Avvio/Start**, selezionare **Impostazioni**, quindi **Stampanti**. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante laser Samsung ML-1200 Series e selezionare **Proprietà**. Nella scheda **Dettagli**, fare clic su **Imposta porta**. Deselezionare la casella **Controlla stato della porta prima di stampare** e fare clic su **OK**. In **Imposta spooler**, selezionare **Invia direttamente alla stampante** e fare clic su **OK**. Riprovare a stampare.
Viene visualizzato il messaggio "Errore di protezione generale", "Eccezione OE", "Spool32" o "Operazione non valida".	• Chiudere tutte le altre applicazioni, riavviare Windows e provare nuovamente a stampare. • Eliminare tutti i file temporanei della sottodirectory Temp. È possibile determinare il nome della directory modificando il file AUTOEXEC.BAT e individuando l'istruzione "**Set Temp =**". Il nome dopo questa istruzione è la directory temporanea. In genere è per impostazione predefinita **C:\temp**, ma può essere modificato.

Nota: per ulteriori informazioni sui messaggi di errore di Windows, consultare la documentazione di Microsoft Windows 9x/ Me/ NT 4.0, 2000 o XP fornita con il computer.

Appendice

In questa appendice vengono fornite informazioni sui seguenti argomenti:

- Specifiche della stampante
- Specifiche della carta
- Installazione del driver USB in Windows
- Utilizzo della stampante con Macintosh
- Installazione del driver Linux

Specifiche della stampante

Elemento	Specifica e descrizione
Velocità di stampa	12 PPM
Risoluzione	600 dpi
Durata prima stampa	Meno di 12.5 secondi
Durata riscaldamento	30 secondi
Alimentazione	CA 100 ~ 127 V (USA, Canada) / 220 ~ 240 V (altri Paesi), 50/60 Hz
Consumi	250 W in media durante il funzionamento/Meno di 10 W in modalità risparmio energetico
Rumore	Standby: Meno di 35 dB; In funzione: Meno di 47 dB
Toner	Cartuccia singola
Durata cartuccia del toner	2.500 pagine (con la cartuccia in dotazione 1.000 pagine), 5% di copertura
Ciclo operativo	Mensile: 12.000 pagine massimo
Peso	6,5 Kg
Peso confezione	Carta: 1,83 Kg Plastica: 0,33 Kg
Dimensioni esterne (L x P x A)	329 x 355 x 231 mm
Ambiente operativo	Temperatura: 10 ~ 32 °C; Umidità: 20 ~ 80 % RH
Emulazione	PrinThru
RAM (Random Access Memory)	8 MB (non espandibile)
Interfaccia	• 12 PPM (A4) Standard parallela bidirezionale - Modalità supportate: Compatibile, Nibble, Byte, ECP • Interfaccia USB standard - conforme a USB 1.0 - 12 Mbps 1 porta

Specifiche della carta

Panoramica

Questa stampante accetta diversi supporti, come fogli singoli (inclusi fogli di carta riciclata al 100%), buste, etichette, lucidi e fogli di formato personalizzato. Le proprietà quali il peso, la composizione, la grana e il contenuto di umidità sono fattori importanti che influiscono sulle prestazioni della stampante e sulla qualità di stampa. La carta non conforme alle indicazioni fornite in questo manuale può causare i seguenti problemi:

- Scarsa qualità di stampa
- Aumento degli inceppamenti
- Usura precoce della stampante, con necessità di riparazione.

Note:

- Alcuni tipi di carta possono essere conformi a tutte le indicazioni di questo manuale e non dare comunque risultati soddisfacenti. Ciò potrebbe essere dovuto a una conservazione non corretta, a livelli di temperatura e di umidità non accettabili o ad altre variabili indipendenti da Samsung.
- Prima di acquistarne ingenti quantitativi, assicurarsi che la carta soddisfi i requisiti specificati in questa Guida. Prima di acquistare ingenti quantitativi di carta, fare sempre un test su un campione.

ATTENZIONE: L'utilizzo di carta non conforme alle specifiche può causare problemi alla stampante, con necessità di riparazione. Gli eventuali interventi di riparazione dovuti a tale causa non sono coperti né dalla garanzia né dai contratti di assistenza Samsung.

Formati della carta supportati

<table>
<tr><th>Carta</th><th colspan="2">Dimensioni</th><th>Peso</th><th>Capacità[a]</th></tr>
<tr><td>Lettera</td><td colspan="2">8,5 X 11 poll. (216 X 279 mm)</td><td rowspan="6">Carta per scrivere da 60 a 90 g/m²</td><td rowspan="6">• 250 fogli di carta per scrivere da 75 g/m² per il vassoio di entrata automatico
• 1 foglio di carta per il vassoio di entrata manuale</td></tr>
<tr><td>A4</td><td colspan="2">210 X 297 mm (8,3 X 11,7 poll.)</td></tr>
<tr><td>Executive</td><td colspan="2">7,3 X 10,5 poll. (191 X 267 mm)</td></tr>
<tr><td>Legale</td><td colspan="2">8,5 X 14 poll. (216 X 356 mm)</td></tr>
<tr><td>B5 (JIS)</td><td colspan="2">182 X 257 mm (7,2 X 10 poll.)</td></tr>
<tr><td>Folio</td><td colspan="2">216 X 330 mm (8,5 X 13 poll.)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Dimensioni minime (personalizzate)</td><td>Vassoio di entrata automatico</td><td>95 X 127 mm (3,8 X 5 poll.)</td><td rowspan="2">Carta per scrivere da 60 a 163 g/m²</td><td rowspan="4">• 5 fogli di carta da scrivere da 75 g/m² per il vassoio di entrata automatico
• 1 foglio di carta per il vassoio di entrata manuale</td></tr>
<tr><td>Vassoio di entrata manuale</td><td>76 X 127 mm (3 X 5 poll.)</td></tr>
<tr><td>Dimensioni massime (personalizzate)</td><td colspan="2">216 X 356 mm (8,5 X 14 poll.)</td><td rowspan="2">Spessore: 0,10 X 0,14 mm</td></tr>
<tr><td>Lucidi</td><td colspan="2" rowspan="3">Uguali ai formati carta minimi e massimi elencati sopra.</td></tr>
<tr><td>Etichette[b]</td><td rowspan="2">fino a 90 g/m²</td></tr>
<tr><td>Buste</td></tr>
</table>

a. La capacità può variare a seconda del peso e dello spessore del supporto e delle condizioni ambientali.
b. Ruvidità: da 100 a 250 (Sheffield)

Nota: potrebbero verificarsi inceppamenti quando si utilizzano supporti di lunghezza inferiore a 127 mm. Per le migliori prestazioni, conservare e maneggiare correttamente la carta. Vedere “Ambiente di immagazzinamento della carta e della stampante” a pagina A.6.

Indicazioni per l'utilizzo della carta

Per i migliori risultati, utilizzare carta normale da 75 g/m^2. Assicurarsi che la carta sia di buona qualità e che non presenti tagli, strappi, macchie, residui, polvere, arricciature, vuoti e bordi piegati.

Se non si è certi del tipo di carta che si sta caricando (carta per scrivere o riciclata), controllarne l'etichetta sulla confezione.

I seguenti problemi possono causare diminuzione della qualità di stampa, inceppamenti o persino danni alla stampante.

Sintomo	Problemi con la carta	Soluzione
Scarsa qualità di stampa o aderenza del toner Problemi di alimentazione	Carta troppo umida, troppo ruvida, troppo liscia o con lettere in rilievo; risma difettosa	Provare un altro tipo di carta, compresa fra 100 ~ 250 Sheffield, 4 ~ 5 % di contenuto di umidità.
Spargimenti, inceppamenti, pieghe	Conservata in modo non corretto	Tenere la carta su una superficie piana e sigillata in una confezione a prova di umidità.
Aumento dell'ombreggiatura grigia di sfondo /usura della stampante	Troppo pesante	Utilizzare carta più leggera, aprire il vassoio di uscita posteriore.
Problemi di piegature eccessive durante l'alimentazione	Troppo umida, direzione della grana non corretta o costruzione a grana breve	• Aprire il vassoio di uscita posteriore. • Utilizzare carta a grana lunga.
Inceppamenti, danni alla stampante	Tagli o perforazioni	Non utilizzare fogli con tagli o perforazioni.
Problemi con l'alimentazione	Bordi frastagliati	Utilizzare carta di buona qualità.

Note:

- Non utilizzare fogli di carta intestata stampati con inchiostri a basse temperature, come quelli utilizzati in alcuni tipi di termografia.
- Non utilizzare carta intestata con lettere in rilievo o sbalzate.
- La stampante utilizza il calore e la pressione per applicare il toner alla pagina. Assicurarsi che la carta colorata o i moduli prestampati utilizzino inchiostri compatibili con questa temperatura di fusione (200 °C per 0,1 secondi).

Specifiche della carta

Categoria	Specifiche
Contenuto acido	5,5 ~ 8 pH
Spessore	0,094 ~ 0,18 mm
Piegatura risma	Piatta entro 5 mm
Condizioni taglio bordi	Tagliata con lame affilate senza parti consumate visibili.
Compatibilità di fusione	Non deve presentare bruciature, fusioni, offset o provocare emissioni pericolose quando riscaldata fino a 200 °C per 0,1 secondi.
Grana	Grana lunga
Contenuto umidità	4 % ~ 6 % per peso
Ruvidità	100 ~ 250 Sheffield

Capacità di uscita carta

Vassoio di uscita	Capacità
Vassoio di uscita facciata verso il basso	100 fogli di carta per scrivere da 75 g/m^2
Fessura di uscita facciata verso l'alto	1 foglio di carta per scrivere da 75 g/m^2

Ambiente di immagazzinamento della carta e della stampante

L'immagazzinamento della carta e della stampante dovrebbe avvenire a temperatura ambiente e non deve essere né troppo secco né troppo umido. Tenere presente che la carta è igroscopica; assorbe e perde rapidamente l'umidità.

Il calore unito all'umidità potrebbe danneggiare la carta. Il calore fa evaporare l'umidità della carta, mentre le basse temperature la fanno condensare sui fogli. I sistemi di riscaldamento e i condizionatori eliminano la maggior parte dell'umidità da una stanza. Quando una risma viene aperta e utilizzata, perde umidità, causando strisce e macchie. Il tempo umido o i raffreddatori d'acqua possono causare un aumento dell'umidità in una stanza. Quando la risma viene aperta e utilizzata, assorbe l'umidità in eccesso, causando stampe chiare e spargimenti di toner. Inoltre, con un aumento o diminuzione del contenuto di umidità, i fogli potrebbero deformarsi. Ciò potrebbe causare inceppamenti.

Di conseguenza, l'immagazzinamento e il maneggiamento della carta sono importanti quanto il processo stesso di produzione dei fogli. Le condizioni ambientali di immagazzinamento della carta influiscono direttamente sull'alimentazione dei fogli.

Non acquistare più carta di quanta se ne possa prevedibilmente utilizzare in un breve periodo di tempo (circa 3 mesi). La carta immagazzinata per lunghi periodi di tempo potrebbe essere soggetta a sbalzi di temperatura e di umidità, con conseguenti danni. È importante effettuare una pianificazione, per evitare danni a grandi quantità di carta.

La carta in risme sigillate può rimanere stabile per diversi mesi prima di essere utilizzata. Le confezioni di carta aperte sono più soggette a danni ambientali, specialmente se non sono avvolte in una confezione a prova di umidità.

L'ambiente di immagazzinamento della carta dovrebbe essere controllato per assicurare le migliori prestazioni della stampante. La temperatura ottimale è compresa fra i 20 ° e i 24 °C, con un'umidità relativa del 45%-55%. Seguire queste indicazioni per effettuare una valutazione dell'ambiente di immagazzinamento della carta:

- La carta dovrebbe essere conservata a temperatura ambiente.
- L'aria non deve essere troppo secca o troppo umida, considerate le proprietà igroscopiche della carta.
- Per conservare in modo ottimale una risma di carta, si consiglia di riavvolgerla in una confezione a prova di umidità. Se l'ambiente della stampante è soggetto a sbalzi di temperatura, estrarre dalla confezione solo la quantità di carta necessaria per la giornata, per evitare cambiamenti indesiderati nel contenuto di umidità dei fogli.

Buste

La costruzione delle buste è fondamentale. I lembi delle buste variano in maniera considerevole non solo da un produttore all'altro, ma anche in una confezione dello stesso produttore. Una stampa ottimale su buste dipende dalla qualità delle buste. Quando si selezionano le buste, tenere in considerazione i seguenti elementi:

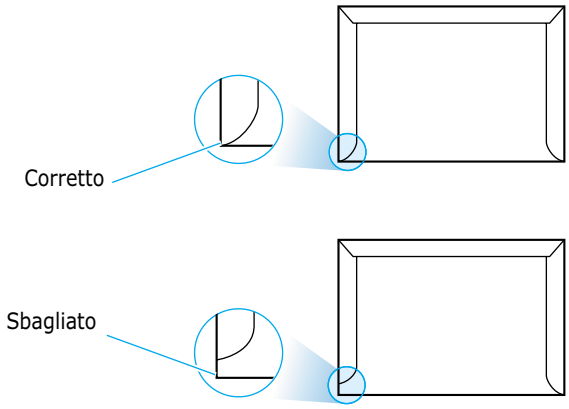
- **Peso:** Il peso di una busta non deve superare i 90 g/m^2, altrimenti si potrebbero verificare inceppamenti.
- **Costruzione:** Prima di stampare, le buste vanno tenute su una superficie piatta, non dovrebbero presentare una curvatura superiore a 6 mm e non devono contenere aria.
- **Condizione:** Le buste non devono essere spiegazzate, intaccate o comunque danneggiate.
- **Temperatura:** Utilizzare buste compatibili con il calore e la pressione della stampante.
- **Formato:** Utilizzare solo buste dei seguenti formati:

	Minimo	Massimo
Vassoio di entrata automatico	95 X 127 mm	216 X 356 mm
Vassoio di entrata manuale	76 X 127 mm	

Nota: potrebbero verificarsi inceppamenti quando si utilizzano supporti di lunghezza inferiore a 127 mm. Tali inceppamenti potrebbero essere causati da fogli danneggiati dalle condizioni ambientali. Per le migliori prestazioni, assicurarsi di conservare e maneggiare correttamente la carta. Vedere "Ambiente di immagazzinamento della carta e della stampante" a pagina A.6.

Buste con giunture su entrambi i lati

Questo tipo di busta presenta giunture verticali su entrambe le estremità, anziché giunture diagonali. Potrebbero essere più soggette a spiegazzamenti. Assicurarsi che la giuntura si estenda fino all'angolo della busta, come mostrato di seguito.



Buste con strisce o lembi adesivi

Le buste con strisce adesive o con più lembi devono utilizzare adesivi compatibili con il calore e la pressione della stampante. I lembi e le strisce in eccesso possono causare spiegazzamenti, arricciatura o persino inceppamenti e possono eventualmente danneggiare il fusore.

Margini della busta

Di seguito vengono forniti i margini di indirizzo tipici per una busta No. 10 o DL.

Tipo di indirizzo	Minimo	Massimo
Indirizzo del mittente	15 mm	15 mm
Indirizzo del destinatario	51 mm	89 mm

Note:

- Per la migliore qualità di stampa, posizionare i margini ad almeno 15 mm dal bordo della busta.
- Non stampare sull'area di sovrapposizione delle giunture della busta.

Immagazzinamento delle buste

La corretta conservazione delle buste contribuisce alla qualità di stampa. Le buste vanno tenute su una superficie piana. Se la busta contiene aria, creando bolle, potrebbe spiegazzarsi durante la stampa. Vedere "Stampa su buste" a pagina 4.7.

Etichette

ATTENZIONE:

- Per evitare danni alla stampante, utilizzare solo etichette consigliate per le stampanti laser.
- Per evitare inceppamenti gravi, utilizzare sempre la fessura di uscita facciata verso l'alto.
- Non stampare sullo stesso foglio di etichette più di una volta e non stampare parzialmente un foglio di etichette.

Quando si selezionano le etichette, tenere in considerazione la qualità di ciascun elemento:

- **Adesivi:** Il materiale adesivo dovrebbe essere stabile alla temperatura di fusione della stampante di 200 °C.
- **Disposizione:** Utilizzare solo etichette che non presentino parti posteriori esposte. Le etichette possono staccarsi dai fogli, causando pericolosi inceppamenti.
- **Pieghe:** Prima della stampa, le etichette vanno tenute su una superficie piana e non devono presentare una curvatura superiore a 13 mm in tutte le direzioni.
- **Condizione:** Non utilizzare etichette con piegature, bolle o segni di distaccamento.

Vedere "Stampa su etichette" a pagina 4.10.

Lucidi

I lucidi utilizzati nella stampante devono poter sopportare la temperatura di fusione della stampante, di 200 °C.

ATTENZIONE: Per evitare danni alla stampante, utilizzare solo lucidi consigliati per le stampanti laser.

Vedere "Stampa su lucidi" a pagina 4.11.

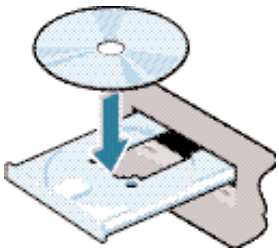
Installazione del driver USB in Windows

Se nel computer è attivata una porta USB (Universal Serial Bus) e se il sistema operativo è Windows 98/Me/2000/XP, è possibile collegare la stampante ML-1200 Series alla catena di dispositivi USB.

Nota: • per collegare la stampante alla porta USB del computer è necessario un cavo USB omologato.
• È necessario acquistare un cavo conforme allo standard USB 1.0 oppure 1.1.

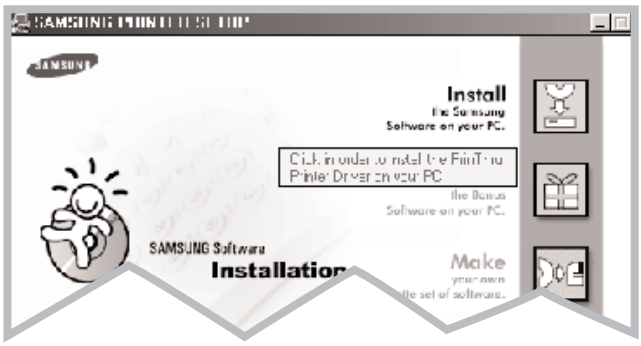
Installazione del driver USB in Windows 98/Me

1. Installare il driver PCL



Nota: t tutte le applicazioni vanno chiuse nel PC prima dell´inizio dell´installazione.

Inserire il CD-ROM nella relativa unità. L´installazione inizierà automaticamente.



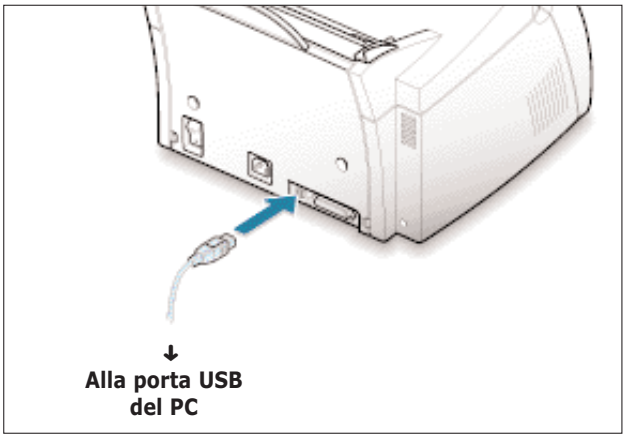
Per completare l'installazione, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Per ulteriori informazioni, vedere pagina 2.8.

2. Connessione della stampante con un cavo USB

1 Assicurarsi che la stampante e il computer siano accesi.

2 Collegare un'estremità del cavo USB nella porta USB della stampante.



3 Collegare l'altra estremità nella porta USB del computer.

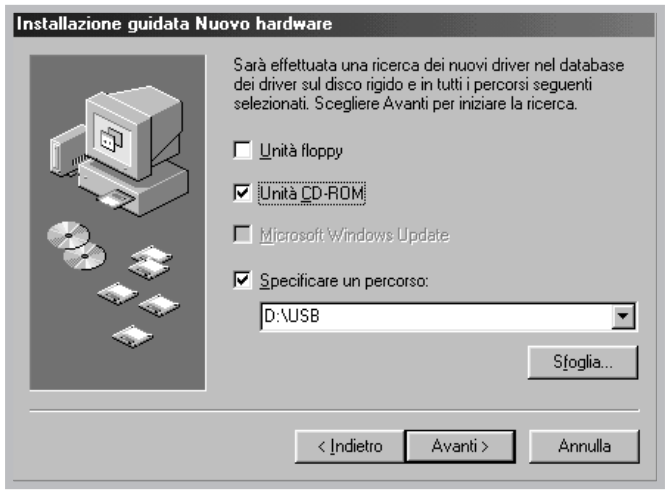
2. Installare il driver USB

1 Viene visualizzata la finestra di dialogo Installazione guidata nuovo hardware. Fare clic su **Avanti**.

Installazione guidata Nuovo hardware
Saranno cercati i nuovi driver per:
SAMSUNG Laser Printer ML-1200 Series
Un driver di periferica è un programma che permette a una periferica hardware di funzionare.
< Indietro
Avanti >
Annulla

2 Selezionare **Cerca il miglior driver per la periferica** e fare clic su **Avanti**.

3 Selezionare **Unità CD-ROM** e fare clic su **Sfoglia**, quindi scegliere **D:\USB** (dove **D** è la lettera dell'unità CD-ROM).


Installazione guidata Nuovo hardware
Sarà effettuata una ricerca dei nuovi driver nel database dei driver sul disco rigido e in tutti i percorsi seguenti selezionati. Scegliere Avanti per iniziare la ricerca.
Unità floppy
Unità CD-ROM
Microsoft Windows Update
Specificare un percorso:
D:\USB
Sfoglia...
< Indietro
Avanti >
Annulla

4 Fare clic su **Avanti**. Viene installato il driver USB.

Installazione guidata Nuovo hardware
Ricerca del file del driver per la periferica:
Samsung USB Laser Printer
È possibile installare il miglior driver per questa periferica. Fare clic su Indietro per selezionare un altro driver, o fare clic su Avanti per continuare.
Percorso del driver:
D:\USB\SSUSB.INF
< Indietro
Avanti >
Annulla

5 Per completare l'installazione, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

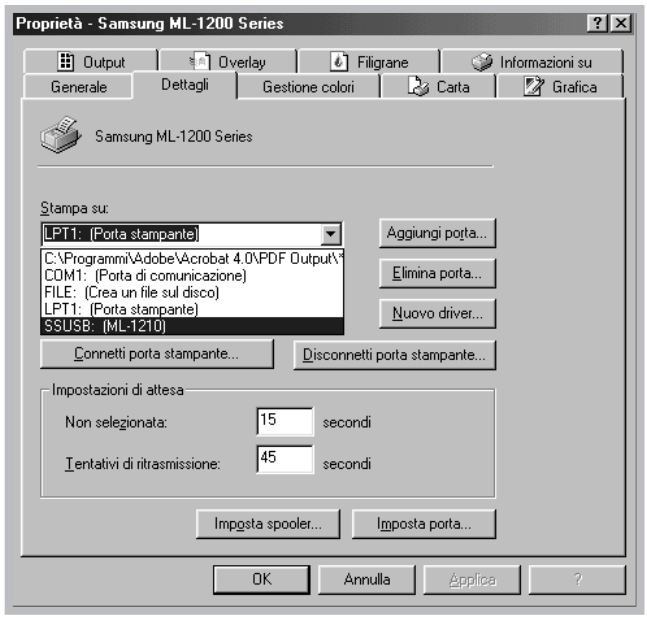
4. Impostare la porta della stampante del computer

1 Dal menu **Avvio/Start**, selezionare **Impostazioni**, quindi **Stampanti**.

2 Selezionare l'icona della stampante **ML-1200 Series** nella cartella **Stampanti**.

3 Selezionare **Proprietà** dal menu **File**.

4 Fare clic sulla scheda **Dettagli**. Selezionare **SSUSB: (ML-1210)** nella casella **Stampa su**. Fare clic su **OK**. L'installazione è completata.



Installazione del driver USB in Windows 2000/XP

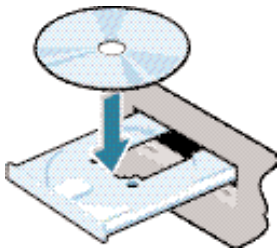
1. Collegamento USB

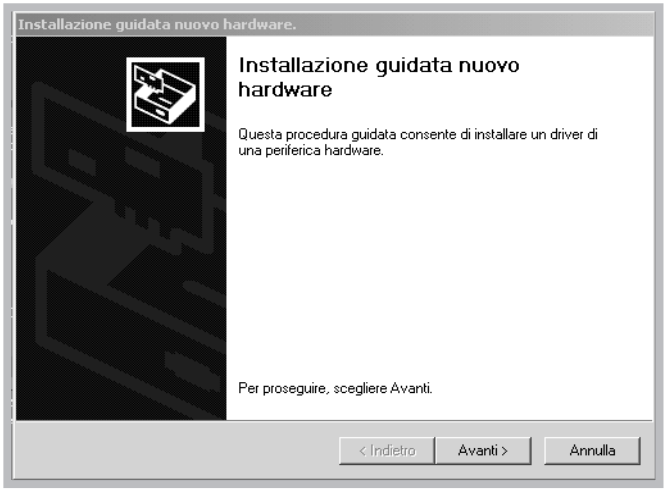
Connessione della stampante con il cavo USB. Per informazioni sul collegamento del cavo, vedere pagina A.11.

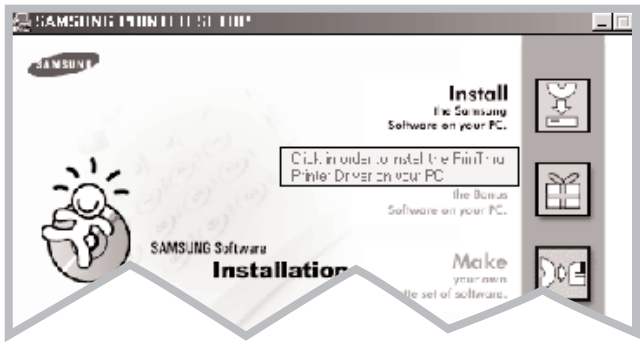
2. Installazione del driver USB

Viene visualizzata la finestra di dialogo Nuovo componente hardware identificato. Fare clic su Annulla e inserire il CD-ROM in dotazione nell´unità CD-ROM.

Nota: tutte le applicazioni vanno chiuse nel PC prima dell´inizio dell´installazione.




Installazione guidata nuovo hardware.
Installazione guidata nuovo hardware
Questa procedura guidata consente di installare un driver di una periferica hardware.
Per proseguire, scegliere Avanti.
< Indietro
Avanti >
Annulla



Per completare l'installazione, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Per ulteriori informazioni, vedere pagina 2.8.

Nota:
- se si desidera usare la stampante con il cavo parallelo, rimuovere il cavo USB e collegare il cavo parallelo. Reinstallare quindi il driver della stampante.
- Se la stampante non funziona correttamente, reinstallare il driver della stampante.

Domande più frequenti sulla porta USB

Cosa è USB?

USB (Universal Serial Bus) semplifica la connessione dei dispositivi al computer senza necessità di aprirlo. USB utilizza una combinazione port and plug standard per il collegamento dei dispositivi quali stampanti, modem, scanner e telecamere digitali. Consente inoltre di aggiungere, rimuovere e spostare i dispositivi con estrema semplicità.

Poiché la tecnologia USB è relativamente recente, si consiglia di utilizzare una connessione parallela per la stampante. Tuttavia, USB rappresenta un'opzione per gli utenti che desiderano stampare da Windows 98 con il cavo USB. Se la porta USB del computer è attivata e correttamente impostata, è possibile collegare la stampante a tale porta o a una catena di dispositivi USB mediante un cavo USB.

Come è possibile stabilire se la porta USB del computer è attivata?

1. In Windows 98, selezionare **Avvio** → **Impostazioni** → **Pannello di controllo**.
2. Fare doppio clic sull'icona **Sistema**.
3. Fare clic sulla scheda **Gestione periferiche**.
4. Fare clic sull'icona più (+) a fianco della voce **Universal Serial Bus Controller**.

Se viene visualizzato un controller host USB e un hub principale USB, significa che USB è stato installato correttamente. Se si dispone di più hub sulla catena USB, collegare la stampante a un altro hub o a un altro dispositivo USB. Assicurarsi inoltre che i collegamenti dei cavi siano funzionanti. Gli hub USB sono dispositivi hardware in cui è possibile collegare più cavi USB.

Se tali dispositivi non sono elencati, consultare la documentazione del computer o contattare il produttore per ulteriori informazioni sull'attivazione e l'impostazione USB. È sempre possibile utilizzare un cavo parallelo per collegare la porta parallela della stampante al computer. Se si decide di passare alla connessione parallela, potrebbe essere necessario rimuovere e installare nuovamente il software della stampante.)

Q Altri utenti della catena USB possono stampare sulla stampante ML-1200 Series della catena USB?

A Sì. Windows 98 consente di "condividere" la stampante con le impostazioni software del computer. Dopo che altri utenti della catena USB hanno installato il software della stampante specifica, possono stampare sulla stampante condivisa.

Q Dopo avere installato la stampante, la stampante ML-1200 Series non viene assegnata a una porta LPT nella finestra di dialogo Stampa dell'applicazione software?

A USB utilizza una convenzione di denominazione diversa per i dispositivi USB. Dopo avere installato la stampante, viene visualizzato **SSUSB: (nome della stampante)** anziché **LPT**.

Q Come è possibile aumentare la velocità di stampa e la qualità?

A Quando si lavora su una catena USB, la stampante potrebbe rallentare se altri dispositivi USB sono in uso durante la stampa. Per prestazioni di stampa ottimali, non utilizzare altri dispositivi della catena USB durante la stampa.

Utilizzo della stampante con Macintosh

La stampante supporta il sistema Macintosh con un'interfaccia USB incorporata. Quando si stampa un file dal Macintosh, è possibile utilizzare il driver PrinThru per supportare le principali funzioni di stampa della stampante..

Requisiti di sistema

Per utilizzare la stampante ML-1200 Series e il relativo software con un Macintosh, il sistema dovrebbe disporre di quanto segue:

Requisiti hardware del Macintosh:

- Uno dei seguenti modelli Macintosh:
  -Serie Power Macintosh (con collegamento in rete esterno)
  -Power Macintosh G3, G4
  -Serie -iMac
  -Serie PowerBook
  -Serie iBook
- Interfaccia USB

Requisiti di sistema del Macintosh:

System 8.0 o superiore

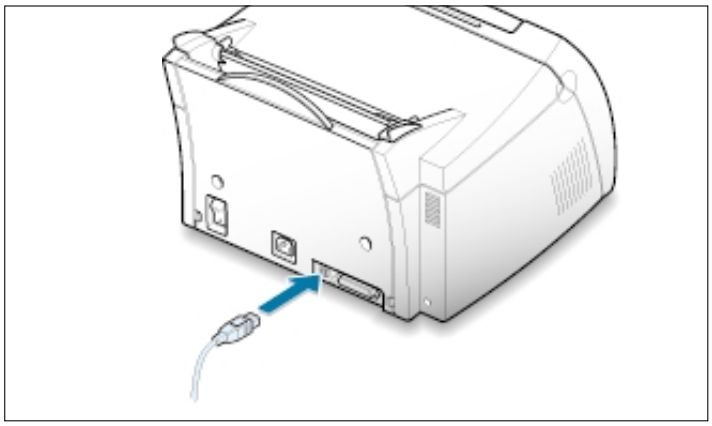
Installazione del software per Macintosh

Collegamento al Macintosh

È possibile collegare la stampante al Macintosh usando l'interfaccia USB.

1 Spegnere la stampante e il computer.

2 Afferrare il cavo USB in modo che l'icona sia rivolta verso l'alto e collegarlo al connettore USB della stampante.



3 Collegare l'altra estremità del cavo a una porta USB disponibile sul computer Macintosh. In caso di problemi di collegamento, consultare la documentazione del computer.

Nota: se si sta utilizzando un hub USB, collegare il cavo della stampante al primo livello dell'hub, altrimenti la stampante potrebbe funzionare in modo errato. Se la stampante non funziona con l'hub, collegarla direttamente alla porta USB.

Installazione del software

1 Spegnere il computer e la stampante.

2 Inserire il CD-ROM fornito con la stampante nella relativa unità.

3 Fare doppio clic su **Samsung ML-1200 Series** sul desktop Macintosh.

4 Selezionare la lingua corretta, quindi fare clic su **Continue**.

5 Fare clic su **Install**.

6 Al termine dell'installazione, fare clic su **Quit**.

Scelta del driver PrinThru

1 Dal menu **Apple**, selezionare **Scelta Risorse**.

2 Dal pannello sinistro della finestra Scelta risorse, fare clic su **Samsung ML-1200 Series**. Dopodiché, il nome della stampante verrà visualizzato nel pannello destro della finestra Scelta Risorse.

3 Fare clic sul driver Samsung PrinThru e chiudere la finestra Scelta Risorse.

4 Viene visualizzata una casella di messaggi che indica che la stampante corrente è stata modificata. Fare clic su **OK**.

5 Dopodiché viene visualizzata l'icona della stampante Samsung PrinThru creata come stampante desktop.

Stampa da un Macintosh

Quando si stampa con un Macintosh, è necessario controllare l'impostazione del software della stampante in ciascuna applicazione utilizzata. Per stampare da un Macintosh, procedere come segue.

1 Aprire un'applicazione Macintosh e selezionare il file da stampare.

2 Aprire il menu **File** e fare clic su **Page Setup** (**Document Setup** in alcune applicazioni). Viene visualizzata la finestra di dialogo Imposta pagina.

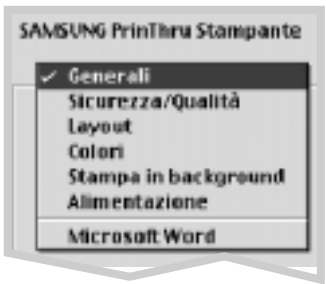
3 Scegliere il formato della carta, l'orientamento, il tipo di carta e le altre opzioni e fare clic su **OK**.

Scegliere Filigrana se si desidera aggiungere una filigrana a ciascuna pagina del documento per mettere in evidenza la sua funzione o indicare in che modo essa va gestita. Per ulteriori dettagli sull'opzione Filigrana, vedere a pagina 5.13.

4 A questo punto, aprire il menu **File** e fare clic su **Print**. Viene visualizzata la finestra di dialogo delle impostazioni principali della stampante.

5 Scegliere il numero di copie e specificare le pagine da stampare. Per informazioni sulle funzioni avanzate, selezionare l'opzione desiderata. Per ulteriori informazioni, vedere a pagina A.22.

Selezionare l'opzione desiderata per le funzioni di stampa avanzate.



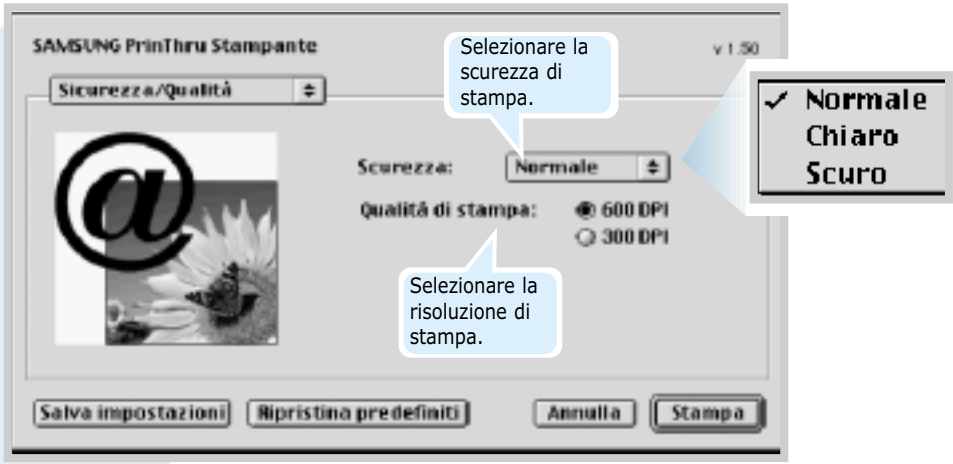
6 Fare clic su **Print** dopo aver finito di controllare le impostazioni.

Stampa avanzata

La finestra di dialogo Imposta pagina contiene cinque categorie di proprietà di impostazione della pagina. Qui di seguito è riportato il nome di ciascuna proprietà.
-Scurezza/Qualità (Darkness/Quality)
-Layout
-Colore (Color)
-Stampa in background (Background Printing)
-Sorgente carta (Paper Source)

Le figure seguenti visualizzano ciascuna proprietà della finestra di dialogo Imposta pagina.

Scurezza / Qualità



Layout

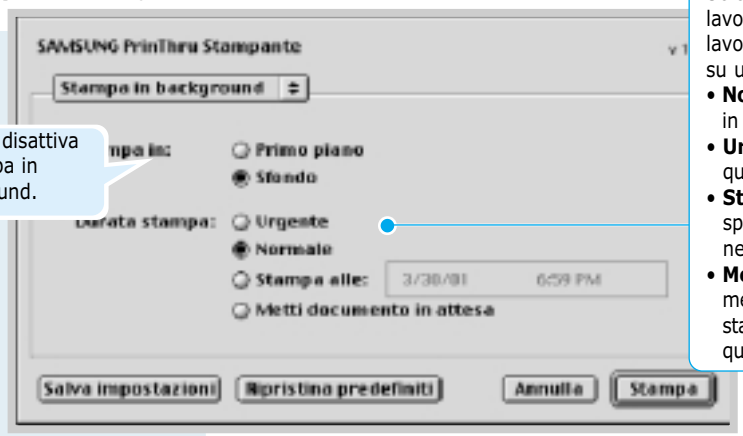
Colori

Selezionare la modalità a scala di grigi.

▲ Scala di grigi

▲ Bianco e mero

Stampa in background

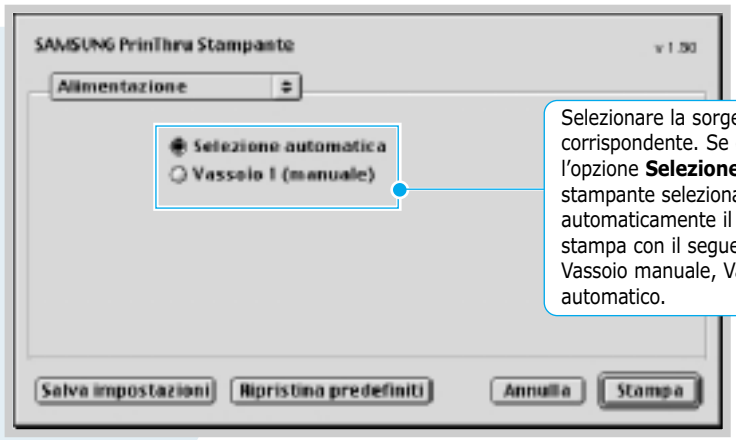


Attiva e disattiva la stampa in background.

Selezionare una priorità per il lavoro di stampa nella coda dei lavori in attesa di stampa; fare clic su una delle seguenti opzioni:

- **Normale** per stampare nell'ordine in cui viene ricevuto il lavoro.
- **Urgente** per stampare prima di qualsiasi lavoro a priorità normale.
- **Stampa alle** per stampare all'ora specifica immessa nel giorno e nell'ora dei campi a destra.
- **Metti documento in attesa** per mettere in attesa il lavoro di stampa nella coda di stampa fino a quando non si è pronti a rilasciarlo.

Alimentazione



Selezionare la sorgente corrispondente. Se è impostata l'opzione **Selezione automatica**, a stampante seleziona automaticamente il supporto di stampa con il seguente ordine: Vassoio manuale, Vassoio automatico.

Installazione del driver Linux

Il presente file di configurazione Linux è appositamente studiato per la stampante Samsung ML-1200 Series PrinThru compatibile e supporta Linux Red Hat 6.0 o superiore, Mandrake, SuSe ecc. Se si desidera conoscere i dettagli sul metodo di installazione per prodotti non RedHat Linux, consultare il file readme.txt presente nella directory Linux del CD del driver.

Configurazione del driver Linux

- File di configurazione
  a. /cdrom/linux/install/install.sh
  b. /cdrom/linux/install/ssprt.db
  c. /cdrom/linux/install/readme.txt

- File del pacchetto Ghostscript
  a. /cdrom/linux/gs5.10/ghostscript-5.10-10.i386.rpm
  b. /cdrom/linux/gs5.10/COPYING
  c. /cdrom/linux/gs5.50/ghostscript-5.50-2.i386.rpm
  d. /cdrom/linux/gs5.50/COPYING

Installazione

Per installare il driver, aprire la schermata del terminale x e procedere come segue:

1. Montare l'unità CD-ROM.

Nota: per montare l'unità CD-ROM è necessario essere un superutente oppure essere autorizzati dal superutente a montare il CD-ROM. Se non si riesce a montare l'unità CD-ROM, rivolgersi all'amministratore di sistema.

Per montare l'unità CD-ROM:

1 Inserire il CD-ROM della stampante laser Samsung ML-1200 Series nell'unità CD-ROM.

2 Montare l'unità CD-ROM in una directory come **/mnt** per accedere ai file sul CD-ROM:
>mount -t iso9660/dev/cdrom/mnt/cdrom

2. Installare il ghostscript.

Nota: il ghostscript potrebbe già essere installato sul sistema Linux. Per supportare la stampante Samsung PrintThru è necessario aggiornare il ghostscript. Se non è sicuri se il ghostscript è già installato nel sistema, utilizzare il comando: **>rpm -q ghostscript** (con questo comando è possibile vedere la versione del ghostscript installato correntemente nel sistema).

Per aggiornare il ghostscript:

1. Passare alla directory in cui si trova il ghostscript, digitando:
   >cd/mnt/cdrom/linux/gs5.XX (dove **/mnt/cdrom** è la directory del CD-ROM montata nel punto 1 e **XX** è la versione del ghostscript da installare, 10 o 50).

2. Eliminare il ghostscript correntemente installato nel sistema digitando:
   /mnt/cdrom/linux/gs5.XX>rpm -e --nodeps ghostscript

3. Installare il ghostscript fornito con il CD-ROM della stampante laser Samsung ML-1200 Series digitando:
   /mnt/cdrom/linux/gs5.XX/rpm -ivh ghostscript -5.XX-xx.i386.rpm

4. Quando sullo schermo compare il simbolo # e l'installazione è completata, il ghostscript viene aggiornato con successo. Per controllare, digitare:
   /mnt/cdrom/linux/gs5.XX/rpm -q ghostscript

   Se viene visualizzato il messaggio "ghostscript-5.XX-xx", significa che l'installazione è stata completata con successo.

3. Installare lo script di installazione.

Per ulteriori informazioni sull'installazione dello script di installazione, consultare il file **/cdrom/linux/install/readme.txt**

Aggiungere il driver all'elenco delle stampanti digitando: **/cdrom/linux/install>install.sh** (oppure) **/cdrom/linux/install>./install.sh** (se il percorso della directory di lavoro corrente non è determinato).

4. Installare il filtro della stampante.

Per installare:

1. Eseguire **printtool** nel terminale x.
2. Per aggiungere il driver della stampante, fare clic sul pulsante **Aggiungi**.
3. Nella finestra di aggiunta di una voce di stampante, specificare il tipo di stampante da utilizzare. Selezionare **Stampante locale** se si dispone di una stampante collegata a un PC.
4. Fare clic sul pulsante **OK**.
5. Se viene visualizzato il pulsante **Info**, ignorarlo e fare clic sul pulsante **OK**.
6. Viene visualizzata una finestra di dialogo di modifica della voce xxxx (dove xxxx è il tipo di stampante selezionato al punto 3).

   Se non si è un utente esperto, non modificare l'opzione **Names/Spool Directory/File Limit in Kb/Printer Device**.
7. Fare clic sul pulsante **Seleziona** nel **filtro di entrata** per accedere all'installazione del filtro.
8. Selezionare la **Stampate Samsung PrinThru compatibile**. Selezionare quindi la risoluzione e il formato della carta predefiniti.
9. Per salvare l'impostazione, fare clic sul pulsante **OK**.
10. Nella finestra di modifica della voce xxxx, fare clic sul pulsante **OK** per completare l'installazione del driver della stampante.
11. Constatare come il driver della stampante sia stato aggiunto alla finestra del driver. Selezionare **Esci** dal menu **PrintTool**.

Il software GNU Ghostscript, nelle directory /linux/gs5.10 e /linux/gs5.50 su questo CD è soggetto al copyright (C) 1999 di Aladdin Enterprise, Menlo Park, California e degli altri autori indicati nella relativa documentazione.

Questo software non è soggetto al contratto di licenza dell'utente finale: i diritti su questo software vengono concessi dalla licenza GNU, che si trova in un file chiamato COPYING in quella directory.

GNU Ghostscript dovrebbe essere disponibile su tutti i siti GNU, come ad esempio **ftp://ftp.gnu.org/pub/gnu/**.

INDICE

A

annullamento, lavoro di stampa 5.5

B

buste, stampa 4.7

C

Cancel/Reprint, pulsante 3.2
caricamento, carta nel
  nel vassoio di entrata manuale 4.5
  vassoio di entrata automatico 2.4
carta esaurita,
  indicazione 3.3, 7.17
carta, impostazione 5.3
carta inceppata, rimozione 7.6
  all'interno della stampante 7.8
  area di entrata 7.7
  area di uscita 7.6
  suggerimenti per evitare
  gli inceppamenti 7.10
carta intestata, stampa 4.12
cartoncini, stampa 4.13
cartuccia del toner 2.2
  conservazione 6.1
  durata prevista 6.1
  installazione 2.2
  pulizia 6.5
  riciclaggio 6.1
  ridistribuzione del toner 6.2
  risparmio toner 5.8
componenti 1.3
  indicatori luminosi 3.3
  pulsanti del pannello di controllo 3.1

D

Data, indicatore luminoso 3.3
Demo, pulsante 3.1
dischetto, creazione, installazione del
  software 2.13
  accesso al driver 5.1
  in Linux A.24
  installazione 2.8
  Macintosh A.17
  rimozione 2.11
disinstallazione, driver 2.11
driver della stampante vedere *driver*
driver Linux A.24

E

errore di sistema 7.18
Error, indicatore luminoso 7.17
estrazione dall'imballaggio 2.1
etichette, stampa 4.10

F

fessura di uscita facciata
  verso l'alto 4.4
foglio di pulizia, stampa 6.5
formati e capacità accettabili
  della carta 4.2, A.3
  ambiente di immagazzinamento A.6
  caricamento 2.4, 4.5
  indicazioni 4.3, A.4
  scelta 4.1
  specifiche A.2
formato carta, impostazione 5.3
funzioni 1.1

I

impostazione della stampante capitolo 2
installazione del software
della stampante 2.8

L

levetta di uscita 4.4
Linux A.24
lucidi, stampa 4.11

M

messaggi di errore 7.17

O

orientamento 5.3
della carta, impostazione 5.3
origine carta, impostazione 5.3

P

pagina di prova, stampa 2.7,
Paper, indicatore luminoso 3.3
parallela, connessione 2.6
più pagine in un foglio, stampa 5.7
posizione di uscita, selezione 4.4
problemi,
elenco di controllo 7.1
inceppamento carta 7.6
generali 7.2
messaggi di errore 7.17
problemi comuni in Windows 7.20
qualità di stampa 7.11
problemi di qualità di stampa, risoluzione,
arricciature o spiegazzamenti 7.15
caratteri errati 7.14
difetti verticali ripetuti 7.13
elenco di controllo 7.12
macchie di toner 7.13
pagine inclinate 7.14
pagine nere 7.15
pieghe o onde 7.15
retro dei fogli sporco 7.15
sfondo grigio 7.13
sfondo sporco 7.14
spargimenti 7.12
stampa chiara o sbiadita 7.11
strisce orizzontali 7.16
strisce verticali 7.12
toner, macchie 7.12
toner, spargimenti 7.16
vuoti nei caratteri 7.16
pulizia, stampante 6.4

Q

qualità, problemi 7.11

R

rete, installazione 5.21
risoluzione 5.11
ristampa, ultima pagina 5.20

S

schemi indicatori luminosi
  stampante 3.3, 7.17
software da dischetto 2.13
software della stampante, installazione 2.8
  annullamento della stampa 5.5
  foglio di pulizia 6.5
  Guida 5.5
  pagina di prova 2.7
  più pagine su un foglio 5.7
  problemi di qualità, soluzione 7.11
  problemi generali, soluzione 7.2
  su un ambiente di rete 5.21
soluzione dei problemi vedere *problemi, risoluzione*
specifiche
  della carta A.2
  stampante A.1
stampa N su 1 5.7
stipo carta, impostazione 5.3
supporto di stampa vedere *carta*

T

tipo carta, impostazione 5.3
Toner Save, pulsante 3.2. 5.6

V

vassoio di entrata automatico,
  caricamento della carta 4.5
  impostazione dell'origine carta 5.3
vassoio di entrata manuale,
  caricamento della carta 4.5
  impostazione dell'origine carta 5.3
vassoio di uscita facciata
  verso il basso 4.4

Visitate il nostro sito all'indirizzo:
http://www.samsungprinter.com

Home

Rev.2.00